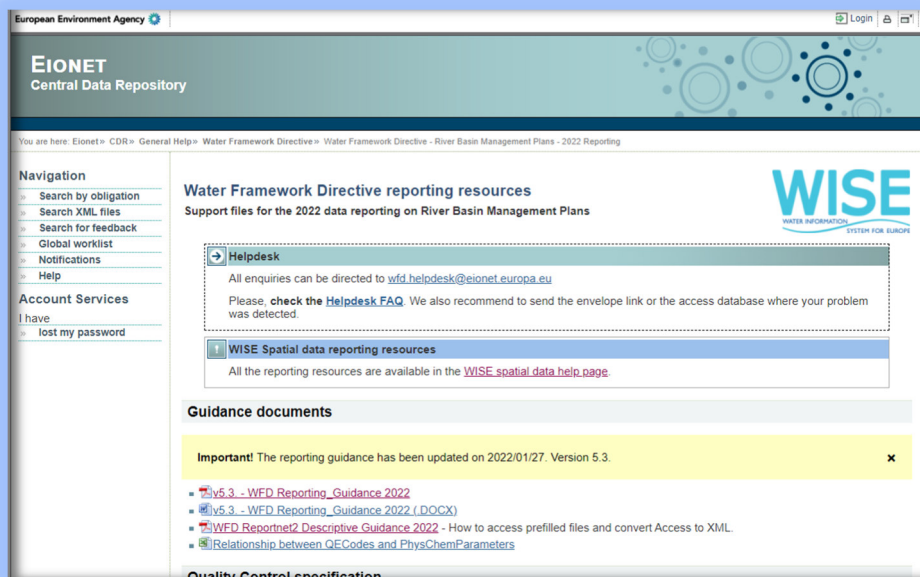


**REPORTING 2022 DIRETTIVA QUADRO ACQUE 2000/60/CE**

**Informazioni ai sensi del D.M. 17 luglio 2009 da trasmettere ai fini della reportistica WISE - Water Information System for Europe in applicazione dell'Art.15 DQA;**



The screenshot displays the EIONET Central Data Repository website. The header includes the European Environment Agency logo and the EIONET Central Data Repository title. The main content area is titled "Water Framework Directive reporting resources" and "Support files for the 2022 data reporting on River Basin Management Plans". It features a "Helpdesk" section with contact information and a "WISE Spatial data reporting resources" section. A yellow banner indicates that the reporting guidance has been updated on 2022/01/27 to Version 5.3. Below this, there are links to various guidance documents, including "v5.3 - WFD Reporting\_Guidance 2022", "v5.3 - WFD Reporting\_Guidance 2022 (.DOCX)", "WFD\_Reportnet2\_Descriptive\_Guidance 2022 - How to access pre-filled files and convert Access to XML", and "Relationship between QECodes and PhysChemParameters".

Marzo 2022

Attività per conto della Regione Emilia-Romagna a cura del Servizio Tutela e Risanamento Risorsa Acqua, Aria e Agenti Fisici settore “Acqua”, responsabile **Dott. Marco Deserti**.

## INDICE

|      |  |     |
|------|--|-----|
| 1.   | AGGIORNAMENTO DEI CORPI IDRICI (ALLEGATO A SCHEDA A2 E ALLEGATO B SCHEDA B1 DECRETO MATTM 17 LUGLIO 2009 E S.M.I.) .....   | 5   |
| 1.1. | CORPI IDRICI FLUVIALI (RW) –AGGIORNAMENTO DEI CORPI IDRICI NATURALI, ARTIFICIALI E FORTEMENTE MODIFICATI (MWHB) .....  | 5   |
| 1.2. | CORPI IDRICI LACUSTRI (LW)– CONFERMA ELENCO CORPI IDRICI LACUSTRI .....  | 26  |
| 1.3. | CORPI IDRICI DI TRANSIZIONE (TW) – CONFERMA ELENCO DEI CORPI IDRICI DI TRANSIZIONE.....  | 27  |
| 1.4. | CORPI IDRICI MARINO COSTIERI (CW) - CONFERMA ELENCO DEI CORPI IDRICI MARINO COSTIERI.....  | 28  |
| 1.5. | CORPI IDRICI SOTTERRANEI (GW) – AGGIORNAMENTO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI.....  | 28  |
| 2.   | AGGIORNAMENTO RETI E PROGRAMMI DI MONITORAGGIO .....   | 33  |
| 2.1. | CORPI IDRICI FLUVIALI (RW) – INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DELLA RETE DI MONITORAGGIO PER IL SESSENNIO 2020-2025 (ALLEGATO A SCHEDA A5 DECRETO MATTM 17 LUGLIO 2009 E S.M.I.).....   | 33  |
| 2.2. | CORPI IDRICI FLUVIALI (RW)–PROGRAMMA DI MONITORAGGIO PER IL SESSENNIO 2020-2025 (ALLEGATO A SCHEDA A4 DECRETO MATTM 17 LUGLIO 2009 E S.M.I.) .....   | 45  |
| 2.3. | CORPI IDRICI LACUSTRI (LW) – – INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DELLA RETE DI MONITORAGGIO PER IL SESSENNIO 2020-2025 (ALLEGATO A SCHEDA A5 DECRETO MATTM 17 LUGLIO 2009 E S.M.I.).....                                       | 56  |
| 2.4. | CORPI IDRICI LACUSTRI (LW) - PROGRAMMA DI MONITORAGGIO PER IL SESSENNIO 2020-2025 (ALLEGATO A SCHEDA A4 DECRETO MATTM 17 LUGLIO 2009 E S.M.I.)....   | 57  |
| 2.5. | CORPI IDRICI DI TRANSIZIONE (TW) - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DELLA RETE DI MONITORAGGIO E PROGRAMMA DI MONITORAGGIO PER IL SESSENNIO 2020-2025 (ALLEGATO A SCHEDA A5 E A4 DECRETO MATTM 17 LUGLIO 2009 E S.M.I.).....  | 59  |
| 2.6. | CORPI IDRICI MARINO-COSTIERI (CW) - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DELLA RETE DI MONITORAGGIO E PROGRAMMA DI MONITORAGGIO PER IL SESSENNIO 2020-2025 (ALLEGATO A SCHEDA A5 E A4 DECRETO MATTM 17 LUGLIO 2009 E S.M.I.)..... | 60  |
| 2.7. | CORPI IDRICI SOTTERRANEI (GW) - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DELLA RETE DI MONITORAGGIO E PROGRAMMA DI MONITORAGGIO PER IL SESSENNIO 2020-2025 (ALLEGATO B SCHEDA B3 E B4 DECRETO MATTM 17 LUGLIO 2009 E S.M.I.).....     | 62  |
| 3.   | CLASSIFICAZIONE SESSENNIO 2014-2019.....   | 82  |
| 3.1. | CORPI IDRICI FLUVIALI (RW) – STATO ECOLOGICO E STATO CHIMICO 2014-2019 (ALLEGATO A SCHEDA A6 DECRETO MATTM 17 LUGLIO 2009 E S.M.I.).....   | 82  |
| 3.2. | CORPI IDRICI LCUSTRI (LW) – “POTENZIALE” ECOLOGICO STATO CHIMICO SESSENNIO 2014-2019 (ALLEGATO A SCHEDA A6 DECRETO MATTM 17 LUGLIO 2009 E S.M.I.).....   | 102 |
| 3.3. | CORPI IDRICI DI TRANSIZIONE (TW) – STATO ECOLOGICO E STATO CHIMICO SESSENNIO 2014-2019 (ALLEGATO A SCHEDA A6 DECRETO MATTM 17 LUGLIO 2009 E S.M.I.).....   | 103 |

|   |     |
|---|-----|
| 3.4. CORPI IDRICI MARINO COSTIERI (CW) – STATO ECOLOGICO E STATO CHIMICO SESSENNIO 2014-2019 (ALLEGATO A SCHEDA A6 DECRETO MATTM 17 LUGLIO 2009 E S.M.I.) ..... | 110 |
| 3.5. CORPI IDRICI SOTTERRANEI GW – STATO QUANTITATIVO e STATO CHIMICO SESSENNIO 2014-2019 1.1..... (ALLEGATO b SCHEDA B5 DECRETO MATTM 17 LUGLIO 2009 E S.M.I.) | 115 |
| 4. AGGIORNAMENTO INFORMAZIONI REGISTRO AREE PROTETTE (ALLEGATO C SCHEDA C DECRETO MATTM 17 LUGLIO 2009 E S.M.I.).....   | 119 |
| 5. AGGIORNAMENTO PROGRAMMA DI MISURE BASE E RELATIVI COSTI (ALLEGATO D SCHEDA D PUNTI 1 E 3.1 DECRETO MATTM 17 LUGLIO 2009 E S.M.I.) .....                      | 119 |
| 6. AGGIORNAMENTO DATI TERRITORIALI E STRATI INFORMATIVI GIS (ALLEGATO G SCHEDA G) .....   | 119 |

Si riportano le tabelle in merito all'adeguamento e all'aggiornamento dei corpi idrici, delle reti e dei programmi di monitoraggio e della classificazione del sessennio 2014-2019. Essi aggiornano e sostituiscono i precedenti approvati con DGR. n. 1781 e 2067 del 2015 e saranno utilizzati ai fini della reportistica WISE 2022 insieme ai riferimenti metodologici di cui agli allegati della DGR. n. 2293 del 2021.

## **1. AGGIORNAMENTO DEI CORPI IDRICI (ALLEGATO A SCHEDA A2 E ALLEGATO B SCHEDA B1 DECRETO MATTM 17 LUGLIO 2009 E S.M.I.)**

Rispetto al PdG 2015, l'aggiornamento che coinvolge tutti i corpi idrici (C.I.) riguarda il nuovo assetto territoriale del Distretto del Fiume Po. Con le ultime modifiche al D.Lgs 152/2006 introdotte dalla L. 221/2015, il distretto padano, che prima coincideva esattamente con il bacino idrografico del fiume Po, ha significativamente ampliato il proprio territorio di competenza includendo i seguenti nuovi bacini:

- il bacino del Fissero-Tartaro-Canal Bianco (prima appartenente al distretto idrografico delle Alpi Orientali);
- i bacini del Reno, i bacini Romagnoli e del Conca-Marecchia (prima appartenenti al distretto idrografico dell'Appennino Settentrionale).

Il nuovo territorio annesso ricadente in Regione Emilia-Romagna, è stato suddiviso, secondo le indicazioni distrettuali, nelle seguenti Sub-unit: Po, Reno, Bacini Romagnoli e Marecchia Conca.

### **1.1. CORPI IDRICI FLUVIALI (RW) –AGGIORNAMENTO DEI CORPI IDRICI NATURALI, ARTIFICIALI E FORTEMENTE MODIFICATI (MWHB)**

La tabella 1.1 seguente riporta l'elenco dei Corpi idrici fluviali che sono presidiati dalla Regione Emilia-Romagna (monitoraggio, classificazione e reporting) nel terzo ciclo di pianificazione dei Piani di Gestione come previsto dalla Direttiva Quadro Acque (DQA). Essi sostituiscono i precedenti approvati con DGR. n. 1781 e 2067 del 2015. I corpi idrici fluviali sono stati rivisti sulla base dei criteri stabiliti e condivisi con le Autorità di Distretto del Fiume Po e Appennino Centrale (per le metodologie, ai fini si rimanda all'Allegato 10 della DGR. n. 2293 del 2021).

Nella stessa tabella, sono riportati anche i caratteri idromorfologici più salienti e, con campitura in grigio, sono inoltre riportati i corpi idrici interregionali o extra-regionali a monte o a valle di quelli regionali di interesse, comunque "presidiati" da un'altra regione.

**Si hanno 312 Corpi Idrici DQA naturali, 59 C.I. DQA fortemente modificati e 83 C.I. DQA artificiali, per un totale di 454 C.I. e per complessivi 6928 km.**

Tabella 1.1. Corpi idrici fluviali DQA regionali o interregionali presidiati dall'Emilia-Romagna a seguito dell'adeguamento effettuato

| N. CI RER | Codici UE 2019                    | Asta                     | L parz (km) | L Tot (km) | A parz (kmq) | A Tot (kmq) | Q annua (mc/s) | Natura C.I. | L inters. RN2000 (km) |
|-----------|-----------------------------------|--------------------------|-------------|------------|--------------|-------------|----------------|-------------|-----------------------|
| 1         | IT080101000000001IR               | R. BARDONEZZA            | 7.8         | 7.8        | 13.7         | 13.7        | 0.1            | Naturale    | 0.0                   |
| 2         | IT080101000000002_3IR             | R. BARDONEZZA            | 16.9        | 24.7       | 29.9         | 43.6        | 0.2            | Naturale    | 0.0                   |
| 3         | IT080102000000001_2_3IR           | R. LORA - CAROGNA        | 20.9        | 20.9       | 32.8         | 32.8        | 0.2            | Naturale    | 0.0                   |
| 4         | IT080103000000001ER               | R. CARONA - BORIACCO     | 20.9        | 20.9       | 34.1         | 34.1        | 0.3            | Naturale    | 0.2                   |
| 5         | IT080104000000001_2ER             | R. CORNAIOLA             | 13.2        | 13.2       | 52.6         | 52.6        | 0.2            | Naturale    | 1.3                   |
|           | IT03N0080991LO                    | TIDONE (TORRENTE)        | 14.4        | 14.4       | 75.1         | 75.1        | 0.9            | Naturale    |                       |
|           | <i>IT08010500000000S1ERMOLATO</i> | <i>INVASO DEL MOLATO</i> |             |            | 6.7          | 81.8        |                |             |                       |
| 6         | IT080105000000003ER               | T. TIDONE                | 4.8         | 21.6       | 20.1         | 101.9       | 1.2            | Naturale    | 0.0                   |
| 7         | IT080105000000004ER               | T. TIDONE                | 8.4         | 30.0       | 83.5         | 185.3       | 1.6            | Naturale    | 0.0                   |
| 8         | IT080105000000005ER               | T. TIDONE                | 26.6        | 56.6       | 75.2         | 350.7       | 2.8            | Naturale    | 1.3                   |
| 9         | IT080105050000001_2ER             | R. LURETTA               | 14.4        | 14.4       | 44.2         | 44.2        | 0.4            | Naturale    | 0.0                   |
| 10        | IT080105050000003_4ER             | R. LURETTA               | 14.9        | 29.3       | 46.0         | 90.2        | 0.8            | Naturale    | 0.0                   |
| 11        | IT080106000000001ER               | T. LOGGIA                | 26.9        | 26.9       | 39.5         | 39.5        | 0.2            | Naturale    | 0.1                   |
|           | IT07RW2081LI-monte                | F. TREBBIA 1 - monte     | 13.6        | 13.6       | 26.5         | 26.5        |                | Naturale    |                       |
|           | IT07RW2081LI                      | F. TREBBIA 1             | 14.4        | 28.0       | 114.9        | 141.4       |                | Naturale    |                       |
|           | IT07RW2082IR                      | F. TREBBIA 2             | 2.5         | 30.5       | 30.9         | 172.3       | 8.6            | Naturale    |                       |
| 12        | IT080109000000002IR               | F. TREBBIA               | 22.8        | 53.3       | 115.1        | 338.5       | 12.3           | Naturale    | 0.0                   |
| 13        | IT080109000000003_4_5ER           | F. TREBBIA               | 15.7        | 69.0       | 101.4        | 688.3       | 25.1           | Naturale    | 6.9                   |
| 14        | IT080109000000006_7_8ER           | F. TREBBIA               | 24.8        | 93.7       | 165.8        | 914.1       | 27.5           | Naturale    | 13.1                  |
| 15        | IT080109000000009_10ER            | F. TREBBIA               | 25.2        | 118.9      | 58.4         | 972.4       | 24.3           | Naturale    | 21.2                  |
| 16        | IT0801090000000011ER              | F. TREBBIA               | 3.2         | 122.1      | 4.5          | 1083.9      | 24.8           | Naturale    | 3.0                   |
| 17        | IT080109010000001ER               | T. BORECA                | 16.7        | 16.7       | 51.2         | 51.2        | 0.7            | Naturale    | 14.8                  |
|           | IT07RW2141LI-monte                | T. AVETO 1               | 10.4        | 10.4       | 22.8         | 22.8        | 1.3            | Naturale    |                       |
|           | IT07RW2141LI                      | T. AVETO 1 - monte       | 12.9        | 23.3       | 104.5        | 127.3       |                | Naturale    |                       |
|           | IT07RW2142IR                      | T. AVETO 2               | 10.3        | 33.6       | 58.9         | 186.2       | 4.8            | Naturale    |                       |
| 18        | IT080109020000003ER               | T. AVETO                 | 5.3         | 39.0       | 14.4         | 200.6       | 5.2            | Naturale    | 5.3                   |
| 19        | IT080109020000004ER               | T. AVETO                 | 9.7         | 48.7       | 47.8         | 248.4       | 11.1           | Naturale    | 0.0                   |
| 20        | IT080109070000001_2ER             | T. PERINO                | 15.9        | 15.9       | 60.0         | 60.0        | 0.9            | Naturale    | 7.8                   |
| 21        | IT080109100000001ER               | COLATORE DIVERSIVO OVEST | 11.3        | 11.3       | 107.0        | 107.0       | 0.4            | Artificiale | 0.6                   |
| 22        | IT080111000000001ER               | T. NURE                  | 4.6         | 4.6        | 11.0         | 11.0        | 0.4            | Naturale    | 0.8                   |
| 23        | IT080111000000002ER               | T. NURE                  | 13.9        | 18.5       | 88.2         | 99.2        | 2.7            | Naturale    | 0.0                   |
| 24        | IT080111000000003_4ER             | T. NURE                  | 22.5        | 41.1       | 208.3        | 326.2       | 6.3            | Naturale    | 0.0                   |

| N. CI RER | Codici UE 2019                     | Asta                     | L parz (km) | L Tot (km) | A parz (kmq) | A Tot (kmq) | Q annua (mc/s) | Natura C.I. | L inters. RN2000 (km) |
|-----------|------------------------------------|--------------------------|-------------|------------|--------------|-------------|----------------|-------------|-----------------------|
| 25        | IT080111000000005_6ER              | T. NURE                  | 17.3        | 58.4       | 35.5         | 361.7       | 5.9            | Naturale    | 13.9                  |
| 26        | IT080111000000007ER                | T. NURE                  | 9.2         | 67.6       | 8.0          | 369.7       | 6.0            | Naturale    | 0.0                   |
| 27        | IT080111000000008ER                | T. NURE                  | 9.3         | 76.9       | 88.7         | 458.4       | 6.7            | Naturale    | 2.2                   |
| 28        | IT080111030000001_2ER              | T. LARDANA               | 11.2        | 11.2       | 18.7         | 18.7        | 0.5            | Naturale    | 3.9                   |
| 29        | IT080112000000001_2ER              | T. CHIAVENNA             | 14.1        | 14.1       | 30.3         | 30.3        | 0.3            | Naturale    | 0.0                   |
| 30        | IT080112000000003_4ER              | T. CHIAVENNA             | 17.6        | 31.8       | 47.6         | 77.9        | 0.6            | Naturale    | 0.0                   |
| 31        | IT080112000000005ER                | T. CHIAVENNA             | 20.7        | 52.5       | 62.5         | 363.2       | 3.3            | Naturale    | 2.0                   |
| 32        | IT080112030000001_2ER              | T. CHERO                 | 18.3        | 18.3       | 49.5         | 49.5        | 0.7            | Naturale    | 0.0                   |
| 33        | IT080112030000003_4ER              | T. CHERO                 | 17.4        | 35.8       | 13.3         | 62.8        | 0.8            | Naturale    | 0.0                   |
| 34        | IT080112050000001_2ER              | T. RIGLIO                | 14.7        | 14.7       | 28.3         | 28.3        | 0.4            | Naturale    | 0.0                   |
| 35        | IT080112050000003ER                | T. RIGLIO                | 10.1        | 24.7       | 16.6         | 44.8        | 0.5            | Naturale    | 0.0                   |
| 36        | IT080112050000004_5_6ER            | T. RIGLIO                | 25.3        | 50.0       | 35.2         | 160.0       | 1.4            | Naturale    | 0.0                   |
| 37        | IT080112050100001ER                | T. OGONE                 | 7.1         | 7.1        | 8.5          | 8.5         | 0.1            | Naturale    | 0.0                   |
| 38        | IT080112050100002ER                | T. OGONE                 | 12.7        | 19.8       | 14.3         | 22.8        | 0.2            | Naturale    | 0.0                   |
| 39        | IT080112050200001_2ER              | T. VEZZENO               | 10.5        | 10.5       | 17.9         | 17.9        | 0.2            | Naturale    | 0.0                   |
| 40        | IT080112050200003ER                | T. VEZZENO               | 11.3        | 21.8       | 17.6         | 35.4        | 0.3            | Naturale    | 0.0                   |
| 41        | IT080112050300001ER                | R. MANCASSO - GANDIOLA   | 10.8        | 10.8       | 21.7         | 21.7        | 0.1            | Naturale    | 0.0                   |
| 42        | IT080113000000001ER                | CAVO FONTANA             | 6.6         | 6.6        | 86.2         | 86.2        | 0.5            | Artificiale | 0.0                   |
| 43        | IT080114000000001_2ER              | T. ARDA                  | 9.5         | 9.5        | 26.6         | 26.6        | 0.6            | Naturale    | 2.6                   |
| 44        | IT080114000000003ER                | T. ARDA                  | 3.9         | 13.4       | 53.5         | 80.1        | 1.5            | Naturale    | 0.0                   |
|           | <i>IT0801140000000051ERMIGNANO</i> | <i>INVASO DI MIGNANO</i> |             |            | <i>9.1</i>   | <i>89.1</i> |                |             |                       |
| 45        | IT080114000000004ER                | T. ARDA                  | 8.1         | 24.5       | 16.5         | 105.6       | 1.7            | Naturale    | 0.0                   |
| 46        | IT080114000000005ER                | T. ARDA                  | 3.7         | 28.2       | 6.8          | 112.4       | 1.5            | Naturale    | 0.0                   |
| 47        | IT080114000000006ER                | T. ARDA                  | 6.0         | 34.2       | 8.3          | 120.7       | 1.1            | HMWB        | 0.0                   |
| 48        | IT080114000000007_8_9ER            | T. ARDA                  | 33.1        | 67.3       | 84.9         | 364.4       | 2.6            | Naturale    | 0.0                   |
| 49        | IT080114050000001_2ER              | T. ONGINA                | 13.5        | 13.5       | 19.0         | 19.0        | 0.2            | Naturale    | 0.0                   |
| 50        | IT080114050000003_4ER              | T. ONGINA                | 20.0        | 33.5       | 18.6         | 37.6        | 0.2            | Naturale    | 0.0                   |
| 51        | IT080114050000005ER                | T. ONGINA                | 14.1        | 47.5       | 96.2         | 158.7       | 0.8            | HMWB        | 0.0                   |
| 52        | IT080114050100001ER                | R. GRATTAROLO            | 19.3        | 19.3       | 25.0         | 25.0        | 0.1            | Naturale    | 0.0                   |
| 53        | IT080115000000001ER                | F. TARO                  | 7.5         | 7.5        | 16.4         | 16.4        | 0.9            | Naturale    | 5.0                   |
| 54        | IT080115000000002IR                | F. TARO                  | 30.6        | 38.1       | 176.3        | 212.4       | 7.9            | Naturale    | 0.0                   |
| 55        | IT080115000000003_4_5ER            | F. TARO                  | 44.2        | 82.3       | 260.5        | 707.5       | 19.3           | Naturale    | 7.9                   |
| 56        | IT080115000000006ER                | F. TARO                  | 20.4        | 102.7      | 84.2         | 1363.8      | 29.3           | Naturale    | 20.3                  |
| 57        | IT080115000000007_8ER              | F. TARO                  | 21.7        | 124.4      | 75.1         | 1484.8      | 30.0           | Naturale    | 14.2                  |

| N. CI RER | Codici UE 2019            | Asta                  | L parz (km) | L Tot (km) | A parz (kmq) | A Tot (kmq) | Q annua (mc/s) | Natura C.I. | L inters. RN2000 (km) |
|-----------|---------------------------|-----------------------|-------------|------------|--------------|-------------|----------------|-------------|-----------------------|
| 58        | IT08011500000009ER        | F. TARO               | 14.1        | 138.5      | 78.7         | 2053.3      | 33.6           | Naturale    | 14.1                  |
| 59        | IT080115050000001ER       | T. LUBIANA            | 11.6        | 11.6       | 19.7         | 19.7        | 0.7            | Naturale    | 0.0                   |
| 60        | IT080115070000001_2ER     | T. GOTRA              | 14.2        | 14.2       | 68.6         | 68.6        | 2.8            | Naturale    | 3.9                   |
| 61        | IT080115100000001ER       | T. TARODINE           | 15.3        | 15.3       | 27.4         | 27.4        | 1.0            | Naturale    | 0.0                   |
| 62        | IT080115130000001ER       | T. MANUBIOLA          | 5.6         | 5.6        | 7.9          | 7.9         | 0.2            | Naturale    | 5.5                   |
| 63        | IT080115130000002ER       | T. MANUBIOLA          | 6.1         | 11.7       | 43.1         | 51.0        | 1.3            | Naturale    | 0.0                   |
| 64        | IT080115140000001ER       | T. MOZZOLA            | 13.1        | 13.1       | 45.3         | 45.3        | 0.8            | Naturale    | 0.0                   |
| 65        | IT080115170000001_2ER     | T. SPORZANA           | 14.1        | 14.1       | 42.3         | 42.3        | 0.4            | Naturale    | 1.6                   |
| 66        | IT080115180000001ER       | T. CENO               | 7.6         | 7.6        | 22.8         | 22.8        | 1.1            | Naturale    | 0.5                   |
| 67        | IT080115180000002ER       | T. CENO               | 25.6        | 33.3       | 150.7        | 210.7       | 6.5            | Naturale    | 0.1                   |
| 68        | IT080115180000003_4_5ER   | T. CENO               | 33.6        | 66.9       | 185.9        | 540.3       | 12.0           | Naturale    | 12.0                  |
| 69        | IT080115180200001ER       | T. LECCA              | 12.7        | 12.7       | 37.2         | 37.2        | 1.2            | Naturale    | 0.2                   |
| 70        | IT080115180600001ER       | T. NOVEGLIA           | 11.9        | 11.9       | 53.2         | 53.2        | 1.1            | Naturale    | 3.5                   |
| 71        | IT080115180900001ER       | T. CENEDOLA           | 11.3        | 11.3       | 43.4         | 43.4        | 0.8            | Naturale    | 0.0                   |
| 72        | IT080115181000001ER       | T. PESSOLA            | 16.7        | 16.7       | 47.2         | 47.2        | 0.6            | Naturale    | 0.9                   |
| 73        | IT080115210000001ER       | T. SCODOGNA           | 5.6         | 5.6        | 8.0          | 8.0         | 0.1            | Naturale    | 0.0                   |
| 74        | IT080115210000002_3ER     | T. SCODOGNA           | 9.9         | 15.6       | 10.3         | 18.3        | 0.1            | Naturale    | 9.4                   |
| 75        | IT080115220000001_2ER     | R.MANUBIOLA           | 13.3        | 13.3       | 13.6         | 13.6        | 0.1            | Naturale    | 8.7                   |
| 76        | IT080115230000001ER       | T. RECCHIO            | 11.6        | 11.6       | 17.6         | 17.6        | 0.2            | Naturale    | 0.0                   |
| 77        | IT080115230000002ER       | T. RECCHIO            | 29.1        | 40.7       | 28.3         | 46.0        | 0.4            | Naturale    | 0.0                   |
| 78        | IT080115260000001_2ER     | FOSSACCIA SCANNABECCO | 15.5        | 15.5       | 40.5         | 40.5        | 0.2            | Naturale    | 0.0                   |
| 79        | IT080115260000003ER       | FOSSACCIA SCANNABECCO | 10.9        | 26.4       | 45.6         | 86.0        | 0.4            | HMWB        | 4.8                   |
| 80        | IT080115270000001_2ER     | T. STIRONE            | 20.8        | 20.8       | 85.9         | 85.9        | 1.1            | Naturale    | 18.6                  |
| 81        | IT080115270000003ER       | T. STIRONE            | 9.9         | 30.7       | 19.4         | 105.3       | 1.2            | Naturale    | 9.9                   |
| 82        | IT080115270000004_5_6ER   | T. STIRONE            | 18.0        | 48.7       | 21.3         | 165.8       | 1.9            | Naturale    | 6.6                   |
| 83        | IT080115270000007ER       | T. STIRONE            | 14.7        | 63.5       | 34.2         | 305.0       | 2.8            | HMWB        | 0.1                   |
| 84        | IT080115270300001ER       | T. GHIARA             | 10.2        | 10.2       | 18.9         | 18.9        | 0.2            | Naturale    | 0.0                   |
| 85        | IT080115270300002-1ER     | T. GHIARA             | 2.2         | 12.5       | 12.4         | 31.2        | 0.4            | HMWB        | 0.0                   |
| 86        | IT080115270300002-2ER     | T. GHIARA             | 5.4         | 17.9       | 8.0          | 39.2        | 0.4            | Naturale    | 1.8                   |
| 87        | IT080115270500001_2_3-1ER | T. ROVACCHIA          | 29.4        | 29.4       | 42.7         | 99.0        | 0.7            | Naturale    | 0.0                   |
| 88        | IT080115270500003-2ER     | T. ROVACCHIA          | 7.5         | 36.9       | 6.0          | 105.0       | 0.7            | HMWB        | 0.0                   |
| 89        | IT080115270501001ER       | T. PAROLA             | 11.6        | 11.6       | 22.4         | 22.4        | 0.2            | Naturale    | 0.0                   |
| 90        | IT080115270501002ER       | T. PAROLA             | 20.7        | 32.4       | 34.0         | 56.3        | 0.4            | Naturale    | 0.0                   |
| 91        | IT080115300000001_2ER     | COLL. RIGOSA ALTA     | 8.6         | 8.6        | 98.7         | 98.7        | 0.4            | Artificiale | 5.2                   |



| N. CI RER | Codici UE 2019            | Asta                                | L parz (km) | L Tot (km) | A parz (kmq) | A Tot (kmq) | Q annua (mc/s) | Natura C.I. | L inters. RN2000 (km) |
|-----------|---------------------------|-------------------------------------|-------------|------------|--------------|-------------|----------------|-------------|-----------------------|
| 92        | IT080116000000001_2ER     | CAVO SISSA - ABATE                  | 13.9        | 13.9       | 45.3         | 45.3        | 0.2            | Artificiale | 5.3                   |
| 93        | IT080117000000001_2ER     | T. PARMA                            | 15.6        | 15.6       | 78.3         | 78.3        | 3.5            | Naturale    | 3.8                   |
| 94        | IT080117000000003_4ER     | T. PARMA                            | 20.9        | 36.5       | 114.1        | 279.2       | 6.8            | Naturale    | 0.0                   |
| 95        | IT080117000000005ER       | T. PARMA                            | 25.6        | 62.0       | 107.8        | 386.9       | 6.7            | Naturale    | 0.0                   |
| 96        | IT080117000000006-1ER     | T. PARMA                            | 2.0         | 64.0       | 0.2          | 611.4       | 10.0           | HMWB        | 0.0                   |
| 97        | IT080117000000006-2_7_8ER | T. PARMA                            | 39.3        | 103.3      | 49.7         | 796.7       | 11.1           | Naturale    | 2.5                   |
| 98        | IT080117020000001ER       | T. BRATICA                          | 14.0        | 14.0       | 31.7         | 31.7        | 1.1            | Naturale    | 0.2                   |
| 99        | IT080117040000001ER       | T. PARMOSSA                         | 15.2        | 15.2       | 55.0         | 55.0        | 1.0            | Naturale    | 0.0                   |
| 100       | IT080117090000001_2ER     | T. BAGANZA                          | 23.0        | 23.0       | 62.1         | 62.1        | 1.6            | Naturale    | 3.4                   |
| 101       | IT080117090000003ER       | T. BAGANZA                          | 13.7        | 36.8       | 73.4         | 135.6       | 2.4            | Naturale    | 0.0                   |
| 102       | IT080117090000004ER       | T. BAGANZA                          | 21.3        | 58.0       | 52.7         | 224.2       | 2.8            | Naturale    | 0.0                   |
| 103       | IT080117090300001ER       | T. CINGHIO                          | 6.8         | 6.8        | 7.4          | 7.4         | 0.1            | Naturale    | 0.0                   |
| 104       | IT080117090300002ER       | T. CINGHIO                          | 14.8        | 21.6       | 28.6         | 36.0        | 0.3            | Naturale    | 0.0                   |
| 105       | IT080117110000001_2_3_4ER | CAN. GALASSO                        | 23.1        | 23.1       | 91.0         | 91.0        | 0.4            | Artificiale | 6.8                   |
| 106       | IT080117120000001ER       | CAVO NAVIGLIO NAV. - MANDRACCHIO T. | 17.2        | 17.2       | 44.7         | 44.7        | 0.9            | Artificiale | 0.0                   |
| 107       | IT080118000000001IR       | T. ENZA                             | 9.4         | 9.4        | 19.1         | 19.1        | 0.9            | Naturale    | 2.9                   |
| 108       | IT080118000000002ER       | T. ENZA                             | 12.9        | 22.3       | 59.7         | 181.6       | 8.4            | Naturale    | 0.0                   |
| 109       | IT080118000000003ER       | T. ENZA                             | 5.7         | 28.0       | 14.2         | 217.5       | 9.1            | Naturale    | 5.6                   |
| 110       | IT080118000000004_5ER     | T. ENZA                             | 15.6        | 43.6       | 76.6         | 458.2       | 12.0           | Naturale    | 8.0                   |
| 111       | IT080118000000006-1ER     | T. ENZA                             | 6.2         | 49.8       | 25.0         | 483.2       | 10.5           | Naturale    | 0.0                   |
| 112       | IT080118000000006-2ER     | T. ENZA                             | 4.7         | 54.5       | 15.0         | 498.2       | 10.5           | HMWB        | 0.5                   |
| 113       | IT080118000000007_8ER     | T. ENZA                             | 10.2        | 64.7       | 15.6         | 617.3       | 11.3           | Naturale    | 6.3                   |
| 114       | IT080118000000009_10_11ER | T. ENZA                             | 35.5        | 100.1      | 260.5        | 899.5       | 11.9           | Naturale    | 7.3                   |
| 115       | IT080118010000001ER       | T. LIOCCA                           | 9.0         | 9.0        | 22.6         | 22.6        | 1.4            | Naturale    | 6.9                   |
| 116       | IT080118030000001ER       | T. CEDRA                            | 19.6        | 19.6       | 80.2         | 80.2        | 6.3            | Naturale    | 3.1                   |
| 117       | IT080118040000001ER       | T. BARDEA                           | 11.2        | 11.2       | 21.7         | 21.7        | 0.5            | Naturale    | 0.2                   |
| 118       | IT080118050000001ER       | T. LONZA                            | 4.5         | 4.5        | 6.4          | 6.4         | 0.2            | Naturale    | 4.5                   |
| 119       | IT080118050000002ER       | T. LONZA                            | 9.9         | 14.5       | 56.6         | 63.0        | 1.3            | Naturale    | 0.5                   |
| 120       | IT080118060000001ER       | T. TASSOBBIO                        | 23.9        | 23.9       | 66.8         | 101.1       | 1.0            | Naturale    | 0.4                   |
| 121       | IT080118060200001ER       | R. MAILLO                           | 10.7        | 10.7       | 34.3         | 34.3        | 0.3            | Naturale    | 0.0                   |
| 122       | IT080118080000001ER       | T. TERMINA                          | 19.1        | 19.1       | 38.2         | 38.2        | 0.3            | Naturale    | 0.7                   |
| 123       | IT080118080000002ER       | T. TERMINA                          | 8.3         | 27.4       | 9.6          | 77.2        | 0.7            | Naturale    | 0.9                   |
| 124       | IT080118080100001ER       | T. TERMINA DI TORRE                 | 15.9        | 15.9       | 29.4         | 29.4        | 0.3            | Naturale    | 0.0                   |

| N. CI RER | Codici UE 2019            | Asta                          | L parz (km) | L Tot (km) | A parz (kmq) | A Tot (kmq) | Q annua (mc/s) | Natura C.I. | L inters. RN2000 (km) |
|-----------|---------------------------|-------------------------------|-------------|------------|--------------|-------------|----------------|-------------|-----------------------|
| 125       | IT080118090000001ER       | T. MASDONE                    | 7.5         | 7.5        | 9.5          | 9.5         | 0.1            | Naturale    | 2.5                   |
| 126       | IT080118090000002ER       | T. MASDONE                    | 9.5         | 17.0       | 16.8         | 26.3        | 0.1            | Naturale    | 0.0                   |
| 127       | IT080118100000001ER       | R. DELLE ZOLLE                | 15.7        | 15.7       | 21.6         | 21.6        | 0.1            | Naturale    | 1.4                   |
| 128       | IT080119000000001_2ER     | T. CROSTOLO                   | 14.8        | 14.8       | 46.7         | 46.7        | 0.3            | Naturale    | 3.9                   |
| 129       | IT080119000000003ER       | T. CROSTOLO                   | 11.3        | 26.0       | 24.3         | 95.9        | 0.5            | Naturale    | 0.0                   |
| 130       | IT080119000000004_5ER     | T. CROSTOLO                   | 11.5        | 37.5       | 24.1         | 120.0       | 0.6            | HMWB        | 0.4                   |
| 131       | IT080119000000006-1_6-2ER | T. CROSTOLO                   | 20.5        | 58.1       | 62.6         | 454.0       | 3.1            | HMWB        | 3.1                   |
| 132       | IT080119020000001-1_1-2ER | T. CAMPOLA                    | 15.5        | 15.5       | 24.8         | 24.8        | 0.2            | Naturale    | 4.3                   |
| 133       | IT080119040000001_2ER     | T. MODOLENA                   | 10.5        | 10.5       | 18.8         | 18.8        | 0.1            | Naturale    | 0.0                   |
| 134       | IT080119040000003ER       | T. MODOLENA                   | 15.4        | 25.9       | 16.0         | 34.8        | 0.2            | Naturale    | 0.0                   |
| 135       | IT080119040000004ER       | T. MODOLENA                   | 4.7         | 30.6       | 27.2         | 109.0       | 0.9            | HMWB        | 0.7                   |
| 136       | IT080119040100001-1ER     | T. QUARESIMO                  | 13.1        | 13.1       | 26.9         | 26.9        | 0.2            | Naturale    | 1.4                   |
| 137       | IT080119040100001-2ER     | T. QUARESIMO                  | 4.7         | 17.8       | 4.5          | 47.0        | 0.2            | HMWB        | 0.0                   |
| 138       | IT080119040101001ER       | RIO MORENO                    | 11.1        | 11.1       | 15.6         | 15.6        | 0.1            | Naturale    | 0.0                   |
| 139       | IT080119050000001_2_3_4ER | CAVO CAVA                     | 29.5        | 29.5       | 64.9         | 64.9        | 0.2            | Artificiale | 4.0                   |
| 140       | IT080119060000001_2ER     | T. RODANO - CANALAZZO TASSONE | 14.4        | 14.4       | 41.1         | 41.1        | 0.2            | Naturale    | 6.3                   |
| 141       | IT080119060000003ER       | T. RODANO - CANALAZZO TASSONE | 23.5        | 37.9       | 56.3         | 97.4        | 1.2            | HMWB        | 0.0                   |
| 142       | IT080120000000001_2ER     | F. SECCHIA                    | 15.0        | 15.0       | 64.2         | 82.4        | 4.0            | Naturale    | 10.3                  |
| 143       | IT080120000000003_4ER     | F. SECCHIA                    | 14.5        | 29.5       | 84.9         | 255.2       | 8.9            | Naturale    | 10.5                  |
| 144       | IT080120000000005-1ER     | F. SECCHIA                    | 10.8        | 40.3       | 72.1         | 400.3       | 20.5           | Naturale    | 0.0                   |
| 145       | IT080120000000005-2ER     | F. SECCHIA                    | 2.6         | 42.9       | 4.7          | 404.9       | 20.5           | HMWB        | 0.0                   |
| 146       | IT080120000000005-3_6_7ER | F. SECCHIA                    | 15.0        | 57.8       | 87.1         | 952.6       | 23.3           | Naturale    | 0.0                   |
| 147       | IT080120000000008ER       | F. SECCHIA                    | 10.4        | 68.2       | 76.3         | 1028.9      | 20.7           | HMWB        | 0.0                   |
| 148       | IT080120000000009_10ER    | F. SECCHIA                    | 8.9         | 77.1       | 12.6         | 1091.2      | 21.2           | Naturale    | 1.5                   |
| 149       | IT080120000000011_12ER    | F. SECCHIA                    | 11.1        | 88.2       | 44.2         | 1341.1      | 22.8           | Naturale    | 3.2                   |
| 150       | IT080120000000013-1ER     | F. SECCHIA                    | 9.8         | 98.0       | 3.2          | 1344.3      | 22.7           | HMWB        | 0.0                   |
| 151       | IT080120000000013-2ER     | F. SECCHIA                    | 32.5        | 130.6      | 10.3         | 1354.6      | 22.7           | Naturale    | 0.0                   |
| 152       | IT080120000000013-3ER     | F. SECCHIA                    | 3.7         | 134.3      | 0.4          | 1355.0      | 22.7           | HMWB        | 0.0                   |
| 153       | IT080120000000013-4ER     | F. SECCHIA                    | 3.1         | 137.4      | 0.8          | 1355.8      | 22.7           | Naturale    | 0.0                   |
|           | IT03N00808614LO           | F. SECCHIA                    | 28.6        | 166.0      | 7.9          | 2189.9      | 25.1           |             |                       |
| 154       | IT080120020000001ER       | T. RIARBERO                   | 8.0         | 8.0        | 18.2         | 18.2        | 1.1            | Naturale    | 8.0                   |
| 155       | IT080120030000001ER       | R. OZOLA                      | 6.3         | 6.3        | 12.2         | 12.2        | 0.9            | Naturale    | 6.3                   |

| N. CI RER | Codici UE 2019          | Asta                              | L parz (km) | L Tot (km) | A parz (kmq) | A Tot (kmq) | Q annua (mc/s) | Natura C.I. | L inters. RN2000 (km) |
|-----------|-------------------------|-----------------------------------|-------------|------------|--------------|-------------|----------------|-------------|-----------------------|
| 156       | IT080120030000002_3ER   | R. OZOLA                          | 9.6         | 15.9       | 51.9         | 64.2        | 3.4            | Naturale    | 3.5                   |
| 157       | IT080120050000001ER     | T. LUCOLA                         | 12.8        | 12.8       | 23.7         | 23.7        | 0.4            | Naturale    | 1.9                   |
| 158       | IT080120070000001_2ER   | T. SECCHIELLO                     | 21.2        | 21.2       | 73.0         | 73.0        | 2.3            | Naturale    | 4.5                   |
| 159       | IT080120090000001ER     | T. DOLO                           | 9.3         | 9.3        | 31.9         | 31.9        | 1.8            | Naturale    | 9.2                   |
| 160       | IT080120090000002ER     | T. DOLO                           | 22.9        | 32.2       | 103.3        | 135.2       | 5.6            | Naturale    | 1.8                   |
| 161       | IT080120090000003ER     | T. DOLO                           | 2.7         | 34.9       | 7.0          | 273.5       | 8.0            | Naturale    | 0.0                   |
| 162       | IT080120090200001ER     | T. DRAGONE                        | 5.6         | 5.6        | 12.9         | 12.9        | 0.6            | Naturale    | 1.9                   |
| 163       | IT080120090200002_3ER   | T. DRAGONE                        | 13.8        | 19.4       | 61.6         | 74.6        | 1.4            | Naturale    | 8.0                   |
| 164       | IT080120090200004_5ER   | T. DRAGONE                        | 11.9        | 31.3       | 56.8         | 131.3       | 2.2            | Naturale    | 2.0                   |
| 165       | IT080120100000001_2ER   | T. ROSSENA                        | 14.0        | 14.0       | 22.1         | 22.1        | 0.4            | Naturale    | 1.2                   |
| 166       | IT080120100000003ER     | T. ROSSENA                        | 18.3        | 32.3       | 107.5        | 187.1       | 2.3            | Naturale    | 0.0                   |
| 167       | IT080120100200001-1ER   | T. COGORNO                        | 5.0         | 5.0        | 9.8          | 9.8         | 0.6            | HMWB        | 0.0                   |
| 168       | IT080120100200001-2ER   | T. COGORNO                        | 9.4         | 14.4       | 47.6         | 57.4        | 0.6            | Naturale    | 0.0                   |
| 169       | IT080120130000001_2_3ER | FOSSA DI SPEZZANO                 | 15.1        | 15.1       | 27.2         | 27.2        | 0.2            | Naturale    | 7.4                   |
| 170       | IT080120130000004ER     | FOSSA DI SPEZZANO                 | 11.7        | 26.8       | 22.5         | 49.7        | 0.6            | Naturale    | 0.3                   |
| 171       | IT080120140000001ER     | T. TRESINARO                      | 8.7         | 8.7        | 19.8         | 19.8        | 0.2            | Naturale    | 0.0                   |
| 172       | IT080120140000002_3ER   | T. TRESINARO                      | 25.2        | 33.9       | 123.9        | 143.7       | 1.1            | Naturale    | 2.6                   |
| 173       | IT080120140000004ER     | T. TRESINARO                      | 14.0        | 48.0       | 62.1         | 205.8       | 1.6            | Naturale    | 0.0                   |
| 174       | IT080120160000001_2ER   | CAVO PARMIGIANA MOGLIA            | 20.0        | 20.0       | 95.1         | 95.1        | 0.6            | Artificiale | 4.5                   |
| 175       | IT080120160000003_4ER   | CAVO PARMIGIANA MOGLIA            | 19.5        | 39.5       | 68.1         | 491.8       | 3.0            | Artificiale | 3.9                   |
| 176       | IT080120160300001_2ER   | CAVO BONDENO                      | 25.3        | 25.3       | 91.0         | 91.0        | 0.4            | Artificiale | 3.7                   |
| 177       | IT080120160600001_2_3ER | CAVO TRESINARO                    | 42.2        | 42.2       | 105.8        | 105.8       | 0.8            | Artificiale | 8.3                   |
| 178       | IT080120160700001_2_3ER | CAVO LAMA                         | 40.2        | 40.2       | 131.8        | 131.8       | 0.9            | Artificiale | 5.8                   |
|           | IT03POSEPMCA1LO         | DUGALE PARMIGIANA MOGLIA (CANALE) | 16.8        | 50.4       | 6.2          | 334.5       | 2.4            | Artificiale |                       |
| 179       | IT080120170100001_2_3ER | CAN. COLL. A. BASSE REGGIANE      | 33.6        | 33.6       | 143.9        | 143.9       | 0.8            | Artificiale | 10.3                  |
| 180       | IT080120170200001_2ER   | CAVO COLL. A. BASSE MODENESI      | 11.5        | 11.5       | 78.0         | 78.0        | 0.5            | Artificiale | 3.0                   |
| 181       | IT080120170200003_4ER   | CAVO COLL. A. BASSE MODENESI      | 7.1         | 18.6       | 34.3         | 184.3       | 1.6            | Artificiale | 2.5                   |
| 182       | IT080120170202001_2ER   | FOSSETTA CAPPELLO                 | 12.7        | 12.7       | 72.1         | 72.1        | 0.9            | Artificiale | 4.9                   |
|           | IT030013281IR           | BONIFICA MANTOVANA                | 51.0        | 51.0       | 339.5        | 339.5       | 0.6            | Artificiale |                       |
| 183       | IT080122000000001_2ER   | F. PANARO                         | 17.3        | 58.5       | 152.4        | 626.4       | 17.6           | Naturale    | 3.0                   |
| 184       | IT080122000000003_4ER   | F. PANARO                         | 8.9         | 67.4       | 32.5         | 702.1       | 17.8           | Naturale    | 3.1                   |

| N. CI RER | Codici UE 2019            | Asta                               | L parz (km) | L Tot (km) | A parz (kmq) | A Tot (kmq) | Q annua (mc/s) | Natura C.I. | L inters. RN2000 (km) |
|-----------|---------------------------|------------------------------------|-------------|------------|--------------|-------------|----------------|-------------|-----------------------|
| 185       | IT080122000000005_6ER     | F. PANARO                          | 8.7         | 76.1       | 30.7         | 732.8       | 16.2           | HMWB        | 0.0                   |
| 186       | IT080122000000007_8_9ER   | F. PANARO                          | 19.6        | 95.7       | 79.1         | 878.5       | 16.6           | Naturale    | 4.4                   |
| 187       | IT080122000000010_11_12ER | F. PANARO                          | 56.3        | 152.0      | 8.3          | 1627.3      | 19.7           | HMWB        | 1.5                   |
| 188       | IT080122000000013ER       | F. PANARO                          | 7.5         | 159.5      | 3.8          | 1789.3      | 19.9           | Naturale    | 7.1                   |
| 189       | IT080122010000001ER       | T. LEO                             | 10.6        | 17.9       | 59.4         | 173.0       | 6.1            | Naturale    | 0.0                   |
| 190       | IT080122010100001ER       | T. OSPITALE                        | 7.4         | 7.4        | 26.6         | 26.6        | 1.4            | Naturale    | 6.8                   |
| 191       | IT080122010200001ER       | T. FELLICAROLO                     | 7.2         | 7.2        | 38.1         | 38.1        | 1.6            | Naturale    | 5.9                   |
| 192       | IT080122010300001_2_3ER   | T. DARDAGNA                        | 17.1        | 17.1       | 48.9         | 48.9        | 1.8            | Naturale    | 8.0                   |
| 193       | IT080122020000001_2ER     | T. SCOLTENNA                       | 23.1        | 31.1       | 137.8        | 223.1       | 9.4            | Naturale    | 0.0                   |
| 194       | IT080122020000003ER       | T. SCOLTENNA                       | 3.5         | 34.7       | 12.3         | 235.4       | 9.5            | HMWB        | 0.0                   |
| 195       | IT080122020000004ER       | T. SCOLTENNA                       | 6.5         | 41.2       | 49.3         | 284.6       | 10.2           | Naturale    | 6.5                   |
| 196       | IT080122020200001IR       | T. POZZE - S. ROCCO                | 8.1         | 8.1        | 17.1         | 17.1        | 1.0            | Naturale    | 1.2                   |
| 197       | IT080122020300001ER       | R. TAGLIOLE                        | 10.5        | 10.5       | 26.2         | 26.2        | 1.7            | Naturale    | 6.3                   |
| 198       | IT080122020400001ER       | T. PERTICARA                       | 10.9        | 10.9       | 42.0         | 42.0        | 1.2            | Naturale    | 1.1                   |
| 199       | IT080122030000001ER       | T. LERNA                           | 8.0         | 8.0        | 16.3         | 16.3        | 0.1            | Naturale    | 5.3                   |
| 200       | IT080122090000001ER       | R. DELLE VALLECCHIE O ZACCONE      | 9.4         | 9.4        | 11.8         | 11.8        | 0.1            | Naturale    | 6.8                   |
| 201       | IT080122100000001ER       | R. TORTO                           | 14.3        | 14.3       | 31.4         | 31.4        | 0.2            | Naturale    | 0.3                   |
| 202       | IT080122120000001ER       | T. GUERRO                          | 10.7        | 10.7       | 27.0         | 27.0        | 0.2            | Naturale    | 0.0                   |
| 203       | IT080122120000002ER       | T. GUERRO                          | 9.6         | 20.3       | 12.5         | 39.5        | 0.2            | Naturale    | 0.0                   |
| 204       | IT080122130000001ER       | T. NIZZOLA                         | 9.2         | 9.2        | 17.3         | 17.3        | 0.1            | Naturale    | 0.0                   |
| 205       | IT080122130000002ER       | T. NIZZOLA                         | 10.9        | 20.1       | 9.8          | 27.1        | 0.1            | Naturale    | 0.4                   |
| 206       | IT080122150000001_2ER     | T. TIEPIDO                         | 11.6        | 11.6       | 40.6         | 40.6        | 0.3            | Naturale    | 0.0                   |
| 207       | IT080122150000003_4ER     | T. TIEPIDO                         | 19.7        | 31.4       | 20.0         | 110.7       | 0.8            | Naturale    | 0.0                   |
| 208       | IT080122150200001ER       | T. GRIZZAGA                        | 8.3         | 8.3        | 7.6          | 7.6         | 0.0            | Naturale    | 0.0                   |
| 209       | IT080122150200002_3ER     | T. GRIZZAGA                        | 16.8        | 25.1       | 42.5         | 50.1        | 0.3            | Naturale    | 0.0                   |
| 210       | IT080122160000001_2ER     | CAN. NAVIGLIO                      | 16.3        | 16.3       | 94.2         | 94.2        | 0.8            | Artificiale | 0.0                   |
| 211       | IT080122160000003ER       | CAN. NAVIGLIO                      | 13.5        | 29.8       | 87.5         | 181.8       | 2.4            | Artificiale | 0.0                   |
| 212       | IT080122170000001ER       | COLL. A.ALTE (CAVAMENTO-FOSCAGLIA) | 9.6         | 9.6        | 116.7        | 116.7       | 0.5            | Artificiale | 0.0                   |
| 213       | IT080122170000002ER       | COLL. A.ALTE (CAVAMENTO-FOSCAGLIA) | 17.9        | 27.5       | 59.7         | 257.6       | 1.1            | Artificiale | 1.7                   |
| 214       | IT080122170400001_2_3ER   | COLL. BOSCO - ZENA                 | 20.1        | 20.1       | 81.3         | 81.3        | 0.3            | Artificiale | 3.2                   |
| 215       | IT080122180000001ER       | CAN. DIVERSIVO DI BURANA           | 21.9        | 21.9       | 85.0         | 85.0        | 0.4            | Artificiale | 0.0                   |
| 216       | IT080122180000002_3ER     | CAN. DIVERSIVO DI BURANA           | 15.8        | 37.7       | 1.0          | 190.4       | 1.0            | Artificiale | 0.0                   |

| N. CI RER | Codici UE 2019          | Asta                                    | L parz (km) | L Tot (km) | A parz (kmq) | A Tot (kmq) | Q annua (mc/s) | Natura C.I. | L inters. RN2000 (km) |
|-----------|-------------------------|---|-------------|------------|--------------|-------------|----------------|-------------|-----------------------|
| 217       | IT080122180200001ER     | CAVO VALLICELLA                         | 15.9        | 15.9       | 104.4        | 104.4       | 0.7            | Artificiale | 0.0                   |
| 218       | IT080122190000001_2ER   | CAN. EMISS. A. BASSE - CAVAMENTO PALATA | 21.7        | 21.7       | 75.0         | 158.1       | 0.8            | Artificiale | 1.7                   |
| 219       | IT080122190200001ER     | CAN. COLL. A. BASSE SX                  | 10.7        | 10.7       | 83.2         | 83.2        | 0.4            | Artificiale | 1.7                   |
| 220       | ITIRN00813IR            | F. PO                                   | 35.7        | 305.0      | 12.5         | 39000.0     | 926.3          | Naturale    | 9.3                   |
| 221       | ITIRN00814IR            | F. PO                                   | 52.4        | 357.4      | 100.5        | 44000.0     | 971.3          | Naturale    | 30.6                  |
| 222       | ITIRN00815IR            | F. PO                                   | 35.3        | 392.7      | 48.1         | 51000.0     | 1188.2         | Naturale    | 16.8                  |
| 223       | ITIRN00816IR            | F. PO                                   | 42.8        | 435.6      | 71.1         | 53500.0     | 1234.0         | Naturale    | 14.1                  |
| 224       | ITIRN00817IR            | F. PO                                   | 33.3        | 468.8      | 52.8         | 56000.0     | 1277.8         | Naturale    | 6.2                   |
|           | IT03N00818LO            | F. PO                                   | 29.3        | 498.1      | 25.1         | 62500.0     | 1447.0         | Naturale    |                       |
| 225       | ITIRN00819IR            | F. PO                                   | 108.6       | 606.7      | 55.2         | 70100.0     | 1655.8         | Naturale    | 61.1                  |
| 226       | ITIR56450IR             | FIUME PO DI GORO                        | 43.1        | 43.1       | 9.8          | 7010.0      | 165.6          | Naturale    | 43.1                  |
| 227       | IT080200000000001_2ER   | CANAL BIANCO - SECONDO TRONCO           | 42.3        | 42.3       | 33.9         | 90.0        | 0.3            | Artificiale | 1.2                   |
| 228       | IT080300000000001ER     | COLL. GIRALDA                           | 12.0        | 12.0       | 63.1         | 63.1        | 0.2            | Artificiale | 1.1                   |
| 229       | IT080400000000001ER     | PO DI VOLANO                            | 7.2         | 7.2        | 21.2         | 21.2        | 0.1            | Artificiale | 5.7                   |
| 230       | IT080400000000002_3_4ER | PO DI VOLANO                            | 25.6        | 32.8       | 41.0         | 854.2       | 5.5            | Artificiale | 10.5                  |
| 231       | IT080402000000001ER     | COLL. A. ALTE FERRARESI                 | 29.4        | 29.4       | 169.2        | 337.6       | 1.8            | Artificiale | 1.0                   |
| 232       | IT080402030000001ER     | CANAL BIANCO - PRIMO TRONCO             | 40.3        | 40.3       | 224.6        | 168.4       | 0.5            | Artificiale | 0.0                   |
| 233       | IT080403000000001ER     | COLL. A. BASSE FERRARESI                | 4.6         | 4.6        | 133.7        | 355.3       | 1.5            | Artificiale | 1.0                   |
| 234       | IT080403010000001ER     | CAN. LEONE                              | 24.9        | 24.9       | 221.6        | 221.6       | 0.9            | Artificiale | 0.0                   |
| 235       | IT080404000000001ER     | COLL. MAESTRO                           | 7.4         | 7.4        | 99.2         | 99.2        | 0.6            | Artificiale | 0.0                   |
| 236       | IT080500000000001ER     | CAN. BURANA - NAVIGABILE                | 29.0        | 51.6       | 92.0         | 543.8       | 2.8            | Artificiale | 0.3                   |
| 237       | IT080500000000002ER     | CAN. BURANA - NAVIGABILE                | 42.5        | 94.1       | 47.4         | 987.4       | 5.8            | Artificiale | 0.0                   |
| 238       | IT080500000000003_4ER   | CAN. BURANA - NAVIGABILE                | 26.7        | 120.8      | 7.1          | 1907.0      | 10.9           | Artificiale | 25.0                  |
| 239       | IT080501000000001IR     | CAN. QUARANTOLI                         | 22.6        | 22.6       | 161.3        | 161.3       | 0.8            | Artificiale | 0.0                   |
| 240       | IT080503000000001_2ER   | CAN. BAGNOLI - RUSCO I                  | 12.9        | 12.9       | 67.9         | 145.7       | 0.9            | Artificiale | 0.5                   |
| 241       | IT080503020000001_2_3ER | FOSSA REGGIANA                          | 18.1        | 18.1       | 77.7         | 77.7        | 0.4            | Artificiale | 5.3                   |
| 242       | IT080505000000001ER     | CAN. PILASTRESI                         | 5.9         | 5.9        | 43.1         | 74.5        | 0.2            | Artificiale | 0.5                   |
|           | IT03POFOCA1IR           | FOSSALTA (CANALE)                       | 14.5        | 14.5       | 31.4         |             |                | Artificiale |                       |
| 243       | IT080509000000001_2ER   | CAN. DI CENTO                           | 29.5        | 29.5       | 112.4        | 112.4       | 0.7            | Artificiale | 0.0                   |
| 244       | IT080509000000003ER     | CAN. DI CENTO                           | 17.6        | 47.1       | 99.7         | 212.1       | 1.1            | Artificiale | 2.3                   |
| 245       | IT080510000000001ER     | PO DI PRIMARO                           | 12.5        | 12.5       | 1.9          | 1.9         | 0.0            | Artificiale | 12.4                  |
| 246       | IT080510000000002ER     | PO DI PRIMARO                           | 15.8        | 28.2       | 57.1         | 184.1       | 0.9            | Artificiale | 15.1                  |

| N. CI RER | Codici UE 2019              | Asta                                    | L parz (km) | L Tot (km) | A parz (kmq) | A Tot (kmq) | Q annua (mc/s) | Natura C.I. | L inters. RN2000 (km) |
|-----------|-----------------------------|---|-------------|------------|--------------|-------------|----------------|-------------|-----------------------|
| 247       | IT080510030000001ER         | SC. CEMBALINA - PRINC. SUPERIORE        | 31.8        | 31.8       | 125.1        | 125.1       | 0.6            | Artificiale | 0.1                   |
| 248       | IT080513000000001ER         | CAN. CIRCONDARIALE BANDO - VALLE LEPRI  | 10.2        | 10.2       | 0.7          | 79.1        | 0.4            | Artificiale | 10.1                  |
| 249       | IT080513000000002ER         | CAN. CIRCONDARIALE BANDO - VALLE LEPRI  | 27.4        | 37.6       | 242.3        | 544.2       | 2.5            | Artificiale | 27.4                  |
| 250       | IT080513010000001ER         | CANALETTA DI BANDO                      | 11.4        | 11.4       | 78.5         | 78.5        | 0.4            | Artificiale | 0.5                   |
| 251       | IT080513020000001ER         | CANALETTA RIUNITA BENVIGNANTE - SABBI   | 21.2        | 21.2       | 94.1         | 94.1        | 0.4            | Artificiale | 1.5                   |
| 252       | IT080513070000001ER         | FOSSA MASI - BEVILACQUA                 | 24.1        | 24.1       | 128.6        | 128.6       | 0.6            | Artificiale | 0.1                   |
| 253       | IT080514000000001ER         | COLL. MEZZANO                           | 16.4        | 16.4       | 128.4        | 128.4       | 0.8            | Artificiale | 16.4                  |
| 254       | IT080516000000001ER         | CAN. EMISS. GUAGNINO - V. ISOLA         | 12.0        | 12.0       | 72.2         | 72.2        | 0.6            | Artificiale | 1.5                   |
| 255       | IT080517000000001_2ER       | CAN. CIRCONDARIALE GRAMIGNE - FOSSE     | 27.7        | 27.7       | 95.7         | 167.7       | 1.1            | Artificiale | 27.8                  |
| 256       | IT080517040000001ER         | COLL. FOSSE                             | 8.6         | 8.6        | 72.1         | 72.1        | 0.4            | Artificiale | 8.6                   |
|           | IT09CI_I021RE124FI          | F. RENO MONTE                           | 9.8         | 9.8        | 33.7         | 33.7        | 1.2            | Naturale    |                       |
| 257       | IT080600000000002IR         | F. RENO                                 | 17.3        | 27.1       | 68.6         | 102.3       | 2.7            | Naturale    | 0.0                   |
| 258       | IT080600000000003_4_5ER     | F. RENO                                 | 39.8        | 66.9       | 182.8        | 651.5       | 14.2           | Naturale    | 9.2                   |
| 259       | IT080600000000006ER         | F. RENO                                 | 6.5         | 73.5       | 21.8         | 673.4       | 14.2           | HMWB        | 3.3                   |
| 260       | IT080600000000007_8_9ER     | F. RENO                                 | 18.1        | 91.6       | 104.3        | 1094.9      | 16.3           | HMWB        | 10.2                  |
| 261       | IT0806000000000010_11_12ER  | F. RENO                                 | 17.5        | 109.1      | 28.1         | 1122.9      | 16.3           | Naturale    | 2.3                   |
| 262       | IT0806000000000013-1ER      | F. RENO                                 | 4.3         | 113.4      | 31.7         | 1154.7      | 17.6           | HMWB        | 0.0                   |
| 263       | IT0806000000000013-2_14ER   | F. RENO                                 | 17.6        | 131.0      | 56.5         | 1583.6      | 17.6           | Naturale    | 3.8                   |
| 264       | IT0806000000000015_16ER     | F. RENO                                 | 30.7        | 161.7      | 7.8          | 1687.5      | 19.5           | HMWB        | 14.0                  |
| 265       | IT0806000000000017_18ER     | F. RENO                                 | 14.8        | 176.5      | 11.4         | 2334.4      | 19.7           | HMWB        | 9.1                   |
| 266       | IT0806000000000019ER        | F. RENO                                 | 23.7        | 200.2      | 4.0          | 4171.2      | 29.2           | Naturale    | 23.7                  |
| 267       | IT0806000000000020_21ER     | F. RENO                                 | 12.0        | 212.1      | 2.7          | 4173.9      | 28.6           | HMWB        | 11.9                  |
|           | IT09CI_I021RE560IR          | TORRENTE LIMENTRA DI SAMBUCA            | 20.6        | 20.6       | 44.3         | 44.3        | 1.5            | Naturale    |                       |
| 268       | IT080603000000001ER         | R. MAGGIORE                             | 7.9         | 7.9        | 16.4         | 16.4        | 0.4            | Naturale    | 0.0                   |
| 269       | IT080604000000001ER         | T. SILLA                                | 9.1         | 9.1        | 29.6         | 29.6        | 0.8            | Naturale    | 9.0                   |
| 270       | IT080604000000002ER         | T. SILLA                                | 9.2         | 18.2       | 55.1         | 84.7        | 2.2            | Naturale    | 0.0                   |
|           | IT09CI_I021RE561IR          | F. LIMENTRA DI TREPPIO TRATTO MONTE (*) | 17.8        | 17.8       | 67.0         | 67.0        | 2.0            | Naturale    |                       |
|           | IT08060600000000S1ERSUVIANA | INVASO DI SUVIANA                       |             |            | 10.9         | 77.9        |                |             |                       |

| N. CI RER | Codici UE 2019                       | Asta                           | L parz (km) | L Tot (km) | A parz (kmq) | A Tot (kmq) | Q annua (mc/s) | Natura C.I. | L inters. RN2000 (km) |
|-----------|--------------------------------------|--------------------------------|-------------|------------|--------------|-------------|----------------|-------------|-----------------------|
| 271       | IT080606000000003-1ER                | F. LIMENTRA DI TREPPIO         | 8.3         | 29.2       | 54.2         | 132.1       | 5.2            | HMWB        | 0.0                   |
| 272       | IT080606000000003-2ER                | F. LIMENTRA DI TREPPIO         | 4.7         | 33.8       | 12.5         | 144.7       | 5.2            | Naturale    | 0.0                   |
| 273       | IT080607000000001ER                  | T. VERGATELLO                  | 11.3        | 11.3       | 25.2         | 52.2        | 0.5            | Naturale    | 0.0                   |
| 274       | IT080607010000001ER                  | T. ANEVA                       | 18.2        | 18.2       | 27.0         | 27.0        | 0.3            | Naturale    | 0.3                   |
| 275       | IT080609000000001ER                  | T. VENOLA                      | 13.2        | 13.2       | 24.0         | 24.0        | 0.2            | Naturale    | 0.0                   |
| 276       | IT080610000000001_2IR                | T. SETTA                       | 23.4        | 23.4       | 72.7         | 72.7        | 1.4            | Naturale    | 0.0                   |
| 277       | IT080610000000003_4ER                | T. SETTA                       | 19.0        | 42.4       | 76.7         | 303.5       | 3.2            | Naturale    | 9.6                   |
| 278       | IT080610000000005ER                  | T. SETTA                       | 4.8         | 47.2       | 13.6         | 317.2       | 3.3            | Naturale    | 3.0                   |
| 279       | IT080610010000001IR                  | T. GAMBELLATO                  | 8.9         | 8.9        | 42.6         | 42.6        | 0.2            | Naturale    | 0.0                   |
| 280       | IT080610020000001ER                  | T. BRASIMONE                   | 4.6         | 4.6        | 7.5          | 7.5         | 0.2            | Naturale    | 4.4                   |
|           | <i>IT0806100200000051ERBRASIMONE</i> | <i>INVASO DEL BRASIMONE</i>    |             |            | 6.1          | 13.6        |                |             |                       |
| 281       | IT080610020000002_3ER                | T. BRASIMONE                   | 15.8        | 22.0       | 59.7         | 73.3        | 1.0            | Naturale    | 2.4                   |
| 282       | IT080610030000001-1_1-2ER            | T. SAMBRO                      | 14.4        | 14.4       | 38.3         | 38.3        | 0.4            | Naturale    | 4.8                   |
| 283       | IT080615000000001_2ER                | T. SAMOGGIA                    | 19.0        | 19.0       | 67.9         | 67.9        | 0.3            | Naturale    | 0.0                   |
| 284       | IT080615000000003_4ER                | T. SAMOGGIA                    | 10.6        | 29.6       | 27.0         | 166.0       | 0.9            | Naturale    | 1.8                   |
| 285       | IT080615000000005_6ER                | T. SAMOGGIA                    | 11.0        | 40.5       | 9.1          | 175.1       | 0.9            | HMWB        | 0.0                   |
| 286       | IT080615000000007-1_7-2_7-3ER        | T. SAMOGGIA                    | 20.9        | 61.5       | 38.2         | 372.4       | 1.6            | HMWB        | 3.9                   |
| 287       | IT080615020000001_2ER                | T. GHIAIE                      | 17.5        | 17.5       | 71.0         | 71.0        | 0.5            | Naturale    | 0.0                   |
| 288       | IT080615050000001ER                  | T. LAVINO                      | 8.7         | 8.7        | 18.5         | 18.5        | 0.0            | Naturale    | 0.0                   |
| 289       | IT080615050000002ER                  | T. LAVINO                      | 11.3        | 20.0       | 39.6         | 58.1        | 0.3            | Naturale    | 0.0                   |
| 290       | IT080615050000003ER                  | T. LAVINO                      | 4.3         | 24.3       | 28.2         | 86.3        | 0.4            | Naturale    | 0.0                   |
| 291       | IT080615050000004_5ER                | T. LAVINO                      | 14.9        | 39.1       | 0.7          | 159.2       | 0.6            | HMWB        | 0.0                   |
| 292       | IT080615050301001ER                  | T. GHIRONDA                    | 5.1         | 5.1        | 8.2          | 8.2         | 0.0            | Naturale    | 0.0                   |
| 293       | IT080615050301002ER                  | T. GHIRONDA                    | 13.7        | 18.8       | 64.0         | 72.2        | 0.2            | HMWB        | 0.0                   |
| 294       | IT080616000000001_2ER                | CAN. NAVILE                    | 18.8        | 18.8       | 28.7         | 28.7        | 1.8            | Artificiale | 0.0                   |
| 295       | IT080616000000003ER                  | CAN. NAVILE                    | 17.6        | 36.3       | 1.0          | 15.3        | 1.0            | Artificiale | 16.9                  |
| 296       | IT080617000000001_2ER                | CAN. SAVENA ABB. - DIVERSIVO   | 36.3        | 36.3       | 66.3         | 80.8        | 1.4            | Artificiale | 3.4                   |
| 297       | IT080617020000001ER                  | CAN. DIVERSIVO NAVILE - SAVENA | 3.9         | 3.9        | 0.2          | 14.6        | 0.9            | Artificiale | 0.0                   |
| 298       | IT080618000000001_2ER                | CAN. RIOLO - DELLA BOTTE       | 38.5        | 38.5       | 170.9        | 170.9       | 0.7            | Artificiale | 0.0                   |
| 299       | IT080618000000003_4_5ER              | CAN. RIOLO - DELLA BOTTE       | 33.4        | 71.9       | 43.9         | 337.8       | 1.5            | Artificiale | 23.7                  |
| 300       | IT080618040000001_2_3ER              | CAN. ALLACC. IV CIRCONDARIO    | 28.0        | 28.0       | 123.0        | 123.0       | 0.6            | Artificiale | 2.7                   |

| N. CI RER | Codici UE 2019            | Asta                       | L parz (km) | L Tot (km) | A parz (kmq) | A Tot (kmq) | Q annua (mc/s) | Natura C.I. | L inters. RN2000 (km) |
|-----------|---------------------------|----------------------------|-------------|------------|--------------|-------------|----------------|-------------|-----------------------|
| 301       | IT080619000000001_2ER     | CAN. LORGANA               | 19.4        | 19.4       | 93.4         | 93.4        | 0.4            | Artificiale | 6.0                   |
| 302       | IT080619000000003_4ER     | CAN. LORGANA               | 25.8        | 45.2       | 204.3        | 297.7       | 1.4            | Artificiale | 12.6                  |
| 303       | IT080620000000001_2IR     | T. IDICE                   | 17.3        | 17.3       | 63.6         | 63.6        | 0.7            | Naturale    | 1.5                   |
| 304       | IT080620000000003ER       | T. IDICE                   | 16.0        | 33.3       | 47.1         | 110.7       | 0.9            | Naturale    | 0.3                   |
| 305       | IT080620000000004ER       | T. IDICE                   | 5.3         | 38.5       | 11.6         | 122.3       | 0.6            | Naturale    | 5.2                   |
| 306       | IT080620000000005_6ER     | T. IDICE                   | 14.9        | 53.4       | 13.3         | 400.4       | 2.6            | Naturale    | 0.0                   |
| 307       | IT080620000000007_8_9ER   | T. IDICE                   | 31.6        | 85.0       | 22.8         | 586.2       | 3.1            | HMWB        | 22.3                  |
| 308       | IT080620010000001ER       | T. ZENA                    | 8.5         | 8.5        | 10.4         | 10.4        | 0.1            | Naturale    | 0.0                   |
| 309       | IT080620010000002_3_4ER   | T. ZENA                    | 25.4        | 34.0       | 50.5         | 81.1        | 0.5            | Naturale    | 8.4                   |
| 310       | IT080620010000005ER       | T. ZENA                    | 5.4         | 39.3       | 6.2          | 87.3        | 0.5            | Naturale    | 5.4                   |
| 311       | IT080620010100001ER       | R. LAURENZANO              | 12.8        | 12.8       | 20.2         | 20.2        | 0.1            | Naturale    | 0.1                   |
| 312       | IT080620020000001IR       | T. SAVENA                  | 6.7         | 6.7        | 15.0         | 15.0        | 0.3            | Naturale    | 3.9                   |
| 313       | IT080620020000002-1_2-2ER | T. SAVENA                  | 10.4        | 17.1       | 38.6         | 53.6        | 0.8            | Naturale    | 4.1                   |
| 314       | IT080620020000003_4_5-1ER | T. SAVENA                  | 16.9        | 33.9       | 58.3         | 111.9       | 1.4            | Naturale    | 7.4                   |
| 315       | IT080620020000005-2ER     | T. SAVENA                  | 7.1         | 41.0       | 27.9         | 139.8       | 1.4            | HMWB        | 0.0                   |
| 316       | IT080620020000006ER       | T. SAVENA                  | 4.9         | 45.9       | 17.1         | 156.9       | 1.4            | Naturale    | 0.0                   |
| 317       | IT080620020000007ER       | T. SAVENA                  | 8.0         | 53.9       | 20.6         | 177.6       | 1.5            | Naturale    | 0.0                   |
| 318       | IT080620040000001ER       | T. QUADERNA                | 10.4        | 10.4       | 22.8         | 22.8        | 0.1            | Naturale    | 0.0                   |
| 319       | IT080620040000002_3ER     | T. QUADERNA                | 7.8         | 18.2       | 12.7         | 35.4        | 0.1            | Naturale    | 0.0                   |
| 320       | IT080620040000004_5ER     | T. QUADERNA                | 20.4        | 38.7       | 18.7         | 162.9       | 0.5            | HMWB        | 3.3                   |
| 321       | IT080620040100001ER       | R. CENTONARA OZZANESE      | 4.2         | 4.2        | 2.8          | 2.8         | 0.0            | Naturale    | 4.1                   |
| 322       | IT080620040100002ER       | R. CENTONARA OZZANESE      | 6.9         | 11.1       | 13.5         | 16.3        | 0.1            | HMWB        | 0.0                   |
| 323       | IT080620040400001_2-1ER   | T. GAIANA                  | 14.7        | 14.7       | 13.4         | 13.4        | 0.3            | Naturale    | 0.0                   |
| 324       | IT080620040400002-2ER     | T. GAIANA                  | 11.5        | 26.2       | 79.2         | 92.6        | 0.3            | HMWB        | 0.0                   |
|           | IT09CI_I021RE692IR        | T. SILLARO MONTE           | 7.3         | 7.3        | 18.3         | 18.3        | 0.2            | Naturale    |                       |
| 325       | IT080621000000002_3_4_5ER | T. SILLARO                 | 24.5        | 31.8       | 111.1        | 129.5       | 0.8            | Naturale    | 4.3                   |
| 326       | IT080621000000006_7_8ER   | T. SILLARO                 | 23.4        | 55.2       | 68.0         | 248.7       | 1.0            | Naturale    | 0.0                   |
| 327       | IT080621000000009_10ER    | T. SILLARO                 | 19.8        | 74.9       | 1.4          | 506.3       | 1.4            | HMWB        | 8.8                   |
| 328       | IT080621030000001ER       | T. SELLUSTRA               | 13.5        | 13.5       | 22.7         | 22.7        | 0.1            | Naturale    | 0.9                   |
| 329       | IT080621030000002ER       | T. SELLUSTRA               | 12.4        | 25.9       | 7.9          | 30.7        | 0.1            | Naturale    | 0.8                   |
| 330       | IT080621040000001ER       | R. CORRECCHIO              | 6.4         | 6.4        | 4.7          | 4.7         | 0.0            | Naturale    | 4.3                   |
| 331       | IT080621040000002ER       | R. CORRECCHIO              | 12.4        | 18.8       | 15.9         | 20.6        | 0.0            | HMWB        | 0.0                   |
| 332       | IT080621050000001ER       | COLL. MENATA - SUSSIDIARIO | 4.4         | 23.6       | 102.5        | 102.5       | 0.5            | Artificiale | 4.4                   |



| N. CI RER | Codici UE 2019        | Asta                       | L parz (km) | L Tot (km) | A parz (kmq) | A Tot (kmq) | Q annua (mc/s) | Natura C.I. | L inters. RN2000 (km) |
|-----------|-----------------------|----------------------------|-------------|------------|--------------|-------------|----------------|-------------|-----------------------|
| 333       | IT080621050000002ER   | COLL. MENATA - SUSSIDIARIO | 4.0         | 27.6       | 4.1          | 256.1       | 1.2            | Artificiale | 3.9                   |
| 334       | IT080621050600001_2ER | SC. SESTO ALTO - GARDA     | 16.6        | 16.6       | 51.7         | 51.7        | 0.2            | Artificiale | 8.7                   |
| 335       | IT080621050600003ER   | SC. SESTO ALTO - GARDA     | 2.7         | 19.2       | 3.4          | 149.6       | 0.7            | Artificiale | 2.6                   |
| 336       | IT080621050601001ER   | SC. GARDA                  | 10.8        | 10.8       | 94.5         | 94.5        | 0.4            | Artificiale | 9.8                   |
|           | IT09CI_I021RE127FI    | F. SANTERNO MONTE          | 10.0        | 10.0       | 52.1         | 52.1        | 0.8            | Naturale    |                       |
|           | IT09CI_I021RE128IR    | F. SANTERNO TRATTO         | 17.6        | 27.6       | 180.8        | 233.0       | 3.6            | Naturale    |                       |
| 337       | IT080622000000003_4ER | F. SANTERNO                | 20.1        | 47.7       | 86.3         | 319.2       | 4.2            | Naturale    | 1.3                   |
| 338       | IT080622000000005ER   | F. SANTERNO                | 4.8         | 52.5       | 28.6         | 347.8       | 3.6            | Naturale    | 4.8                   |
| 339       | IT080622000000006_7ER | F. SANTERNO                | 10.4        | 62.9       | 72.8         | 420.7       | 3.8            | HMWB        | 1.0                   |
| 340       | IT080622000000008ER   | F. SANTERNO                | 8.4         | 71.3       | 14.4         | 435.0       | 4.0            | Naturale    | 0.0                   |
| 341       | IT080622000000009ER   | F. SANTERNO                | 4.0         | 75.3       | 3.2          | 464.6       | 4.0            | Naturale    | 0.0                   |
| 342       | IT080622000000010-1ER | F. SANTERNO                | 22.1        | 97.4       | 2.3          | 467.0       | 4.0            | HMWB        | 0.0                   |
| 343       | IT080622000000010-2ER | F. SANTERNO                | 6.1         | 103.5      | 0.8          | 467.7       | 4.0            | Naturale    | 2.7                   |
| 344       | IT080622050000001ER   | R. SANGUINARIO             | 13.8        | 13.8       | 26.4         | 26.4        | 0.1            | Naturale    | 0.0                   |
|           | IT09CI_I021RE129FI    | F. SENIO MONTE             | 8.6         | 8.6        | 41.5         | 41.5        | 0.7            | Naturale    |                       |
|           | IT09CI_I021RE130IR    | F. SENIO VALLE             | 12.2        | 20.8       | 53.0         | 94.4        | 1.3            | Naturale    |                       |
| 345       | IT080623000000003_4ER | T. SENIO                   | 11.2        | 32.1       | 58.1         | 152.5       | 1.7            | Naturale    | 0.0                   |
| 346       | IT080623000000005_6ER | T. SENIO                   | 7.9         | 40.0       | 20.1         | 172.6       | 1.4            | Naturale    | 3.9                   |
| 347       | IT080623000000007ER   | T. SENIO                   | 5.7         | 45.7       | 10.3         | 182.9       | 1.5            | Naturale    | 0.0                   |
| 348       | IT080623000000008-1ER | T. SENIO                   | 10.1        | 55.8       | 15.7         | 257.3       | 1.9            | Naturale    | 0.0                   |
| 349       | IT080623000000008-2ER | T. SENIO                   | 4.1         | 59.9       | 12.9         | 270.2       | 1.9            | HMWB        | 0.0                   |
| 350       | IT080623000000009-1ER | T. SENIO                   | 5.5         | 65.4       | 0.4          | 270.6       | 1.9            | Naturale    | 0.0                   |
| 351       | IT080623000000009-2ER | T. SENIO                   | 36.1        | 101.5      | 2.0          | 272.6       | 1.9            | HMWB        | 2.8                   |
| 352       | IT080623020000001_2IR | T. SINTRIA                 | 14.2        | 14.2       | 20.2         | 20.2        | 0.2            | Naturale    | 4.4                   |
| 353       | IT080623020000003_4ER | T. SINTRIA                 | 13.8        | 27.9       | 30.6         | 50.8        | 0.3            | Naturale    | 3.6                   |
| 354       | IT080623020000005ER   | T. SINTRIA                 | 2.8         | 30.7       | 7.8          | 58.7        | 0.3            | Naturale    | 0.3                   |
| 355       | IT080700000000001ER   | CAN. BON. DESTRA RENO      | 21.2        | 45.5       | 140.6        | 475.4       | 2.4            | Artificiale | 0.3                   |
| 356       | IT080700000000002_3ER | CAN. BON. DESTRA RENO      | 16.5        | 61.9       | 76.8         | 736.9       | 3.4            | Artificiale | 0.0                   |
| 357       | IT080701000000001ER   | CAN. ZANIOLO               | 24.3        | 24.3       | 145.9        | 145.9       | 0.8            | Artificiale | 0.0                   |
| 358       | IT080705000000001ER   | CAN. VELA                  | 7.6         | 28.7       | 85.5         | 188.9       | 0.9            | Artificiale | 1.3                   |
| 359       | IT080705010000001ER   | CAN. TRATTURO              | 21.0        | 21.0       | 103.3        | 103.3       | 0.4            | Artificiale | 0.0                   |
| 360       | IT080707000000001ER   | CAN. FOSSO VECCHIO         | 37.1        | 37.1       | 184.7        | 184.7       | 0.7            | Artificiale | 0.0                   |

| N. CI RER | Codici UE 2019            | Asta                       | L parz (km) | L Tot (km) | A parz (kmq) | A Tot (kmq) | Q annua (mc/s) | Natura C.I. | L inters. RN2000 (km) |
|-----------|---------------------------|----------------------------|-------------|------------|--------------|-------------|----------------|-------------|-----------------------|
|           | IT09CI_I039LM108FI        | F. LAMONE MONTE            | 8.9         | 8.9        | 24.7         | 24.7        | 0.5            | Naturale    |                       |
|           | IT09CI_I039LM109IR        | F. LAMONE VALLE            | 16.1        | 25.0       | 128.0        | 152.7       | 2.2            | Naturale    |                       |
| 361       | IT080800000000003ER       | F. LAMONE                  | 12.4        | 37.4       | 45.7         | 198.4       | 2.5            | Naturale    | 0.0                   |
| 362       | IT080800000000004ER       | F. LAMONE                  | 12.6        | 50.0       | 42.0         | 240.3       | 2.2            | Naturale    | 0.0                   |
| 363       | IT080800000000005_6ER     | F. LAMONE                  | 18.4        | 68.4       | 35.6         | 275.9       | 2.2            | Naturale    | 0.0                   |
| 364       | IT080800000000007_8_9ER   | F. LAMONE                  | 26.1        | 94.5       | 14.3         | 521.2       | 4.2            | HMWB        | 5.8                   |
| 365       | IT080800000000010_11_12ER | F. LAMONE                  | 26.9        | 121.4      | 2.7          | 523.8       | 3.5            | HMWB        | 14.6                  |
| 366       | IT080803000000001_2ER     | T. MARZENO                 | 22.6        | 46.0       | 35.8         | 184.9       | 1.6            | Naturale    | 0.6                   |
| 367       | IT080803000000003ER       | T. MARZENO                 | 9.8         | 55.8       | 11.3         | 230.9       | 1.8            | Naturale    | 0.0                   |
|           | IT09CI_I039LM392IR        | T. ACERRETA                | 25.1        | 25.1       | 63.1         | 63.1        | 0.6            | Naturale    |                       |
| 368       | IT080803010000001_2ER     | T. TRAMAZZO                | 8.7         | 8.7        | 23.9         | 23.9        | 0.3            | Naturale    | 4.2                   |
| 369       | IT080803010000003_4ER     | T. TRAMAZZO                | 14.6        | 23.3       | 46.5         | 70.4        | 0.6            | Naturale    | 0.0                   |
| 370       | IT080803030000001_2ER     | R. ALBONELLO               | 13.8        | 13.8       | 15.6         | 15.6        | 0.1            | Naturale    | 5.8                   |
| 371       | IT080803040000001_2_3ER   | T. SAMOGGIA 1              | 19.3        | 19.3       | 34.7         | 34.7        | 0.2            | Naturale    | 2.4                   |
| 372       | IT080900000000001ER       | CAN. CANDIANO              | 10.8        | 10.8       | 78.4         | 349.1       | 4.7            | Artificiale | 0.0                   |
| 373       | IT080903000000001ER       | SC. MAGNI                  | 1.0         | 1.0        | 50.5         | 270.7       | 2.4            | Artificiale | 3.2                   |
| 374       | IT080903010000001_2ER     | SC. VIA CUPA               | 36.3        | 36.3       | 144.9        | 144.9       | 1.0            | Artificiale | 1.6                   |
| 375       | IT080904000000001_2_3ER   | CAN. CONSORZIALE VIA CERBA | 9.5         | 9.5        | 75.3         | 75.3        | 0.2            | Artificiale | 4.6                   |
| 376       | IT081100000000001ER       | FIUMI UNITI                | 9.5         | 107.8      | 1.3          | 1198.4      | 8.8            | HMWB        | 0.5                   |
| 377       | IT081101000000001_2_3IR   | F. MONTONE                 | 17.5        | 17.5       | 49.0         | 81.4        | 1.5            | Naturale    | 8.4                   |
| 378       | IT081101000000004ER       | F. MONTONE                 | 11.6        | 29.0       | 49.1         | 130.5       | 2.0            | Naturale    | 0.0                   |
| 379       | IT081101000000005ER       | F. MONTONE                 | 19.8        | 48.9       | 100.9        | 231.5       | 2.5            | Naturale    | 0.0                   |
| 380       | IT081101000000006ER       | F. MONTONE                 | 4.4         | 53.2       | 8.6          | 240.0       | 2.3            | Naturale    | 0.0                   |
| 381       | IT081101000000007_8ER     | F. MONTONE                 | 10.9        | 64.1       | 20.7         | 260.7       | 2.1            | Naturale    | 7.5                   |
| 382       | IT081101000000009ER       | F. MONTONE                 | 34.1        | 98.3       | 27.8         | 546.4       | 4.2            | HMWB        | 0.0                   |
| 383       | IT081101010000001IR       | FOSSO DELL-ACQUACHETA      | 12.1        | 12.1       | 32.4         | 32.4        | 0.7            | Naturale    | 4.4                   |
| 384       | IT081101040000001_2IR     | F. RABBI                   | 10.6        | 10.6       | 26.3         | 26.3        | 0.6            | Naturale    | 5.9                   |
| 385       | IT081101040000003_4_5ER   | F. RABBI                   | 13.3        | 23.9       | 38.2         | 81.7        | 1.2            | Naturale    | 3.2                   |
| 386       | IT081101040000006_7ER     | F. RABBI                   | 29.6        | 53.5       | 84.7         | 190.9       | 2.1            | Naturale    | 0.0                   |
| 387       | IT081101040000008ER       | F. RABBI                   | 14.3        | 67.7       | 31.1         | 222.0       | 2.0            | Naturale    | 0.0                   |
| 388       | IT081101040100001ER       | F.SSO DI FIUMICELLO        | 8.7         | 8.7        | 17.2         | 17.2        | 0.1            | Naturale    | 8.6                   |
| 389       | IT081101040200001ER       | T. FANTELLA                | 11.3        | 11.3       | 24.5         | 24.5        | 0.3            | Naturale    | 0.0                   |
| 390       | IT081101050000001_2ER     | RIO COSINA                 | 13.3        | 13.3       | 35.8         | 35.8        | 0.1            | Naturale    | 0.0                   |

| N. CI RER | Codici UE 2019                       | Asta                                    | L parz (km) | L Tot (km) | A parz (kmq) | A Tot (kmq) | Q annua (mc/s) | Natura C.I. | L inters. RN2000 (km) |
|-----------|--------------------------------------|---|-------------|------------|--------------|-------------|----------------|-------------|-----------------------|
| 391       | IT081102010200001ER                  | F. BIDENTE DELLE CELLE                  | 8.2         | 8.2        | 17.7         | 17.7        | 0.1            | Naturale    | 6.2                   |
| 392       | IT081102010000001ER                  | F. BIDENTE DI CORNIOLO - BIDENTE        | 15.9        | 24.1       | 74.6         | 217.8       | 2.6            | Naturale    | 10.9                  |
| 393       | IT081102010200002_3ER                | F. BIDENTE                              | 32.2        | 56.3       | 149.7        | 446.3       | 4.1            | Naturale    | 0.0                   |
| 394       | IT081102000000001_2_3ER              | F. RONCO                                | 20.5        | 76.7       | 60.3         | 545.0       | 3.8            | Naturale    | 4.9                   |
| 395       | IT081102000000004ER                  | F. RONCO                                | 4.3         | 81.0       | 34.5         | 579.5       | 4.3            | Naturale    | 0.0                   |
| 396       | IT081102000000005ER                  | F. RONCO                                | 17.3        | 98.3       | 71.1         | 650.6       | 4.4            | HMWB        | 0.0                   |
| 397       | IT081102010100001ER                  | FOSSO DELLA LAMA                        | 5.1         | 5.1        | 11.2         | 11.2        | 0.2            | Naturale    | 5.1                   |
|           | <i>IT0811020101000051ERRIDRACOLI</i> | <i>INVASO DI RIDRACOLI</i>              |             |            | 25.2         | 36.4        |                |             |                       |
| 398       | IT081102010100002ER                  | T. BIDENTE DI RIDRACOLI                 | 9.5         | 18.5       | 26.0         | 62.4        | 0.8            | Naturale    | 9.4                   |
| 399       | IT081102010300001ER                  | T. BIDENTE P. - STRABATENZA - FIUMICINO | 18.9        | 18.9       | 63.1         | 63.1        | 1.0            | Naturale    | 18.9                  |
| 400       | IT081102020000001ER                  | T. VOLTRE                               | 26.2        | 26.2       | 78.8         | 78.8        | 0.5            | Naturale    | 0.0                   |
| 401       | IT081102030000001_2ER                | R. PARA                                 | 11.5        | 11.5       | 13.4         | 13.4        | 0.1            | Naturale    | 6.3                   |
| 402       | IT081102040000001_2ER                | R. SALSO                                | 13.6        | 13.6       | 24.9         | 24.9        | 0.1            | Naturale    | 0.1                   |
| 403       | IT081200000000001ER                  | T. BEVANO                               | 14.5        | 14.5       | 63.2         | 63.2        | 0.2            | Naturale    | 0.0                   |
| 404       | IT081200000000002_3_4ER              | T. BEVANO                               | 19.4        | 33.9       | 103.2        | 314.7       | 0.9            | HMWB        | 6.5                   |
| 405       | IT081208000000001_2_3ER              | SC. FOSSO GHIAIA                        | 17.5        | 17.5       | 148.3        | 148.3       | 0.5            | Artificiale | 4.4                   |
| 406       | IT081300000000001_2ER                | F. SAVIO                                | 14.0        | 14.0       | 54.6         | 54.6        | 1.1            | Naturale    | 2.4                   |
| 407       | IT081300000000003ER                  | F. SAVIO                                | 15.6        | 29.6       | 84.6         | 139.3       | 2.4            | Naturale    | 0.0                   |
| 408       | IT081300000000004ER                  | F. SAVIO                                | 29.3        | 58.9       | 143.5        | 427.3       | 5.6            | Naturale    | 0.8                   |
| 409       | IT081300000000005_6-1ER              | F. SAVIO                                | 12.8        | 71.6       | 48.2         | 604.0       | 6.2            | Naturale    | 1.5                   |
| 410       | IT081300000000006-2ER                | F. SAVIO                                | 4.0         | 75.6       | 19.7         | 623.7       | 6.2            | HMWB        | 0.0                   |
| 411       | IT081300000000007_8-1ER              | F. SAVIO                                | 20.9        | 96.5       | 25.0         | 648.8       | 6.0            | Naturale    | 0.0                   |
| 412       | IT081300000000008-2ER                | F. SAVIO                                | 9.0         | 105.6      | 1.5          | 650.3       | 6.0            | HMWB        | 0.0                   |
| 413       | IT081300000000009ER                  | F. SAVIO                                | 7.0         | 112.5      | 3.3          | 653.5       | 6.0            | Naturale    | 0.0                   |
| 414       | IT081301000000001ER                  | T. PARA                                 | 19.7        | 19.7       | 54.0         | 75.9        | 1.5            | Naturale    | 2.8                   |
| 415       | IT081301010000001_2ER                | T. ALFERELLO                            | 10.5        | 10.5       | 22.0         | 22.0        | 0.5            | Naturale    | 4.5                   |
| 416       | IT081302000000001_2ER                | T. FANANTE                              | 13.1        | 13.1       | 68.6         | 68.6        | 0.7            | Naturale    | 9.7                   |
| 417       | IT081307000000001ER                  | T. BORELLO                              | 9.6         | 9.6        | 15.3         | 15.3        | 0.2            | Naturale    | 0.0                   |
| 418       | IT081307000000002_3ER                | T. BORELLO                              | 13.4        | 23.0       | 67.1         | 82.3        | 0.8            | Naturale    | 0.0                   |
| 419       | IT081307000000004ER                  | T. BORELLO                              | 12.8        | 35.7       | 46.3         | 128.6       | 1.0            | Naturale    | 0.1                   |
| 420       | IT081500000000001ER                  | PORTO CANALE DI CESENATICO              | 1.6         | 14.4       | 13.5         | 110.1       | 1.1            | Artificiale | 0.0                   |

| N. CI RER | Codici UE 2019              | Asta                              | L parz (km) | L Tot (km) | A parz (kmq) | A Tot (kmq) | Q annua (mc/s) | Natura C.I. | L inters. RN2000 (km) |
|-----------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------|------------|--------------|-------------|----------------|-------------|-----------------------|
| 421       | IT081501000000001ER         | CAN. DI ALLACCIAMENTO - FOSSATONE | 12.8        | 12.8       | 96.6         | 96.6        | 0.9            | Artificiale | 0.0                   |
| 422       | IT081600000000001ER         | F. RUBICONE                       | 13.1        | 13.1       | 28.9         | 28.9        | 0.1            | Naturale    | 0.0                   |
| 423       | IT081600000000002_3ER       | F. RUBICONE                       | 12.5        | 25.7       | 12.3         | 41.2        | 0.3            | Naturale    | 0.0                   |
| 424       | IT081600000000004ER         | F. RUBICONE                       | 7.7         | 33.4       | 41.8         | 199.3       | 0.8            | HMWB        | 0.0                   |
| 425       | IT081602000000001ER         | T. PISCIATELLO                    | 16.0        | 16.0       | 33.3         | 33.3        | 0.1            | Naturale    | 0.0                   |
| 426       | IT081602000000002_3ER       | T. PISCIATELLO                    | 15.2        | 31.2       | 23.6         | 56.9        | 0.2            | Naturale    | 0.0                   |
| 427       | IT081602000000004ER         | T. PISCIATELLO                    | 5.9         | 37.0       | 38.9         | 116.3       | 0.3            | HMWB        | 0.0                   |
| 428       | IT081602030000001ER         | T. RIGOSSA                        | 8.6         | 8.6        | 15.9         | 15.9        | 0.0            | Naturale    | 0.0                   |
| 429       | IT081602030000002_3ER       | T. RIGOSSA                        | 13.7        | 22.4       | 4.6          | 20.4        | 0.1            | HMWB        | 0.0                   |
| 430       | IT081700000000001_2ER       | F. USO                            | 7.4         | 7.4        | 16.9         | 16.9        | 0.1            | Naturale    | 3.9                   |
| 431       | IT081700000000003_4ER       | F. USO                            | 16.8        | 24.2       | 79.3         | 96.2        | 0.5            | Naturale    | 3.8                   |
| 432       | IT081700000000005ER         | F. USO                            | 4.1         | 28.3       | 10.1         | 106.3       | 0.4            | Naturale    | 0.0                   |
| 433       | IT081700000000006_7ER       | F. USO                            | 21.0        | 49.3       | 18.2         | 146.8       | 0.6            | HMWB        | 0.0                   |
| 434       | IT081702000000001_2ER       | R. SALTO                          | 13.8        | 13.8       | 22.3         | 22.3        | 0.1            | Naturale    | 0.0                   |
|           | IT09CI_I019CM112FI          | FIUME MARECCHIA MONTE 2           | 9.6         | 9.6        | 33.7         | 33.7        | 0.7            | Naturale    |                       |
|           | IT09CI_I019CM113IR          | FIUME MARECCHIA TRATTO 1          | 14.1        | 23.6       | 123.0        | 156.7       | 2.9            | Naturale    | 0.0                   |
| 435       | IT081900000000003-1ER       | F. MARECCHIA                      | 10.0        | 33.7       | 81.3         | 286.2       | 4.7            | Naturale    | 7.4                   |
| 436       | IT081900000000003-2_3-3_4ER | F. MARECCHIA                      | 18.5        | 52.2       | 94.2         | 462.0       | 5.9            | Naturale    | 12.7                  |
| 437       | IT081900000000005ER         | F. MARECCHIA                      | 9.2         | 61.4       | 23.1         | 485.1       | 5.8            | HMWB        | 9.2                   |
| 438       | IT081900000000006ER         | F. MARECCHIA                      | 11.7        | 73.1       | 44.8         | 602.5       | 6.2            | Naturale    | 2.4                   |
| 439       | IT081904000000001IR         | T. SENATELLO                      | 12.7        | 12.7       | 48.2         | 48.2        | 0.9            | Naturale    | 0.2                   |
| 440       | IT081901000000001IN         | T. SAN MARINO                     | 12.3        | 12.3       | 34.7         | 34.7        | 0.2            | Naturale    | 0.4                   |
| 441       | IT081903000000001IN         | T. AUSA                           | 11.8        | 11.8       | 32.0         | 32.0        | 0.1            | Naturale    | 0.0                   |
| 442       | IT081903000000002ER         | T. AUSA                           | 6.7         | 18.5       | 22.7         | 54.7        | 0.1            | Naturale    | 0.0                   |
| 443       | IT081903000000003ER         | T. AUSA                           | 4.3         | 22.8       | 17.9         | 72.6        | 0.2            | HMWB        | 0.0                   |
| 444       | IT081905000000001IR         | T. MAZZOCCO                       | 16.9        | 16.9       | 46.8         | 46.8        | 0.4            | Naturale    | 0.3                   |
| 445       | IT082000000000001_2IN       | R. MARANO                         | 12.0        | 12.0       | 40.6         | 40.6        | 0.2            | Naturale    | 0.0                   |
| 446       | IT082000000000003ER         | R. MARANO                         | 17.5        | 29.6       | 19.7         | 60.3        | 0.4            | Naturale    | 0.0                   |
| 447       | IT082100000000001_2ER       | R. MELO                           | 18.1        | 18.1       | 46.8         | 46.8        | 0.1            | Naturale    | 0.0                   |
|           | IT11-I019C_CONCA_TR01-A     | T. CONCA TRATTO 2                 | 25.2        | 25.2       | 69.7         | 69.7        | 0.6            | Naturale    |                       |
| 448       | IT082200000000003IR         | F. CONCA                          | 9.8         | 35.0       | 23.0         | 92.7        | 0.5            | Naturale    | 0.0                   |
| 449       | IT082200000000004ER         | F. CONCA                          | 2.5         | 37.4       | 4.3          | 141.2       | 0.8            | Naturale    | 0.0                   |

| N. CI RER  | Codici UE 2019                    | Asta  | L parz (km)  | L Tot (km) | A parz (kmq) | A Tot (kmq) | Q annua (mc/s) | Natura C.I.        | L inters. RN2000 (km) |
|------------|-----------------------------------|---|--|------------|--------------|-------------|----------------|--------------------|-----------------------|
| 450        | IT082200000000005_6ER             | F. CONCA  | 10.8   | 48.2       | 21.0         | 162.2       | 0.8            | HMWB               | 0.0                   |
| 451        | IT082201000000001-A_2IR           | R. VENTENA DI CASTELNUOVO - GEMMANO   | 19.0   | 19.0       | 44.2         | 44.2        | 0.2            | Naturale           | 0.0                   |
| 452        | IT082300000000001_2-1ER           | T. VENTENA  | 26.5   | 26.5       | 41.4         | 41.4        | 0.3            | Naturale           | 0.0                   |
| 453        | IT082300000000002-2ER             | T. VENTENA  | 1.7  | 28.3       | 0.1          | 41.5        | 0.3            | HMWB               | 0.0                   |
| 454        | IT082600000000001IR               | F. TEVERE   | 9.3  | 9.3        | 27.7         | 27.7        | 0.7            | Naturale           | 9.3                   |
|            | IT11-I019T_TAVOLLO_TR01-AIR       | T. TAVOLLO  | 21.0   | 21.0       | 83.6         | 83.6        | 0.3            | Naturale           |                       |
| <b>312</b> | <b>Aste naturali regionali</b>    |   | <b>4563</b>  |            | <b>13357</b> |             |                | <b>Naturale</b>    | <b>975</b>            |
| <b>83</b>  | <b>Aste artificiali regionali</b> |   | <b>1580</b>  |            | <b>7291</b>  |             |                | <b>Artificiale</b> | <b>363</b>            |
| <b>59</b>  | <b>Aste HMWB regionali</b>        |   | <b>785</b>   |            | <b>1561</b>  |             |                | <b>HMWB</b>        | <b>138</b>            |
| <b>454</b> | <b>Aste TOTALI regionali</b>      |   | <b>6928</b>  |            | <b>22209</b> |             |                |                    | <b>1477</b>           |
|            |                                   | Corpi idrici lacustri indicati all'unico scopo di evidenziarne la posizione rispetto ai C.I. fluviali |  |            |              |             |                |                    |                       |
|            |                                   | Corpi idrici fluviali extra-regionali o interregionali presidiati da altra regione                    |  |            |              |             |                |                    |                       |
|            |                                   | (*)   | Il monitoraggio è mantenuto da parte di Arpae sull'attuale stazione della Rete reference |            |              |             |                |                    |                       |

La tabella 1.2 che segue fornisce l'elenco delle aste regionali dei precedenti cicli di Piani di Gestione che non figurano più tra i Corpi Idrici DQA sulla base dei criteri stabiliti e condivisi con le Autorità di Distretto del Fiume Po e Appennino Centrale (per le metodologie si rimanda agli allegati della DGR. n. 2293 del 2021),, assieme ai loro caratteri idromorfologici più salienti.

Tabella **Errore. Nel documento non esiste testo dello stile specificato..2.** Aste regionali che non risultano più tra i corpi idrici fluviali DQA a seguito dell'adeguamento effettuato

| N. | Codici              | Nome        | Asta di affluenza | L parz (km) | L Tot (km) | A parz (kmq) | A Tot (kmq) | Q annua (mc/s) | Natura C.I. | % intersez. RN2000 |
|----|---------------------|-------------|-------------------|-------------|------------|--------------|-------------|----------------|-------------|--------------------|
| 1  | IT080104030000001ER | R. BUGAGLIO | R. CORNAIOLA      | 12.4        | 12.4       | 15.8         | 15.8        | 0.06           | Nat.        |                    |
| 2  | IT080112010000001ER | R. RIMORE   | T. CHIAVENNA      | 10.8        | 10.8       | 10.3         | 10.3        | 0.06           | Nat.        |                    |
| 3  | IT080115190000001ER | T. DORDONE  |                   | 4.8         | 4.8        | 9.1          | 9.1         | 0.08           | Nat.        |                    |
| 4  | IT080115190000002ER | T. DORDONE  | F. TARO           | 5.6         | 10.4       | 8.9          | 18.0        | 0.16           | Nat.        | 7%                 |
| 5  | IT080117070000001ER | CAVO RIANA  | T. PARMA          | 14.0        | 14.0       | 30.3         | 30.3        | 0.14           | Art.        |                    |

| N. | Codici                | Nome                                       | Asta di affluenza                       | L parz (km) | L Tot (km) | A parz (kmq) | A Tot (kmq) | Q annua (mc/s) | Natura C.I. | % intersez. RN2000 |
|----|-----------------------|--|---|-------------|------------|--------------|-------------|----------------|-------------|--------------------|
| 6  | IT080118020000001ER   | R. ANDRELLA                                | T. ENZA                                 | 5.5         | 5.5        | 12.0         | 12.0        | 0.23           | Nat.        | 16%                |
| 7  | IT080118140000001ER   | CANALAZZO TERRIERI                         | T. ENZA                                 | 9.5         | 9.5        | 68.5         | 68.5        | 0.36           | Art.        |                    |
| 8  | IT080118150000001ER   | CANALAZZO DI BRESCELLO                     | T. ENZA                                 | 14.3        | 14.3       | 68.6         | 68.6        | 0.32           | Art.        |                    |
| 9  | IT080119060300001ER   | T. ACQUA CHIARA                            | T. RODANO - CANALAZZO TASSONE           | 12.8        | 12.8       | 15.3         | 15.3        | 0.08           | Nat.        | 16%                |
| 10 | IT080119070000001ER   | COLL. ALFIERE                              | T. CROSTOLO                             | 6.9         | 6.9        | 61.3         | 61.3        | 0.38           | Art.        |                    |
| 11 | IT080120020100001ER   | C.LE CERRETANO                             | F. SECCHIA                              | 3.9         | 3.9        | 5.7          | 5.7         | 0.33           | Nat.        | 28%                |
| 12 | IT080120060000001ER   | R. SPIROLA                                 | F. SECCHIA                              | 10.2        | 10.2       | 19.8         | 19.8        | 0.20           | Nat.        |                    |
| 13 | IT080120100100001_2ER | R. MOCOGNO                                 | T. ROSSENNA                             | 10.7        | 10.7       | 2.8          | 2.8         | 0.07           | Nat.        |                    |
| 14 | IT080120140400001ER   | FOSSO CANALAZZO                            | T. TRESINARO                            | 10.2        | 10.2       | 27.0         | 27.0        | 0.19           | Art.        |                    |
| 15 | IT080120160200001ER   | CAN. DI RISALITA                           | CAVO PARMIGIANA MOGLIA                  | 15.1        | 15.1       | 55.5         | 55.5        | 0.37           | Art.        | 12%                |
| 16 | IT080120160701001ER   | CAVO DIVERSIVO GHERARDO                    | CAVO LAMA                               | 5.2         | 5.2        | 37.4         | 37.4        | 0.26           | Art.        |                    |
| 17 | IT080122020402001ER   | R. DELLA LEZZA O MARINA - R. BECCO         | T. SCOLTENNA                            | 5.4         | 5.4        | 7.0          | 7.0         | 0.19           | Nat.        |                    |
| 18 | IT080122090100001ER   | R. CONFRATTA - FRASCARA                    | F. PANARO                               | 5.2         | 5.2        | 5.1          | 5.1         | 0.04           | Nat.        | 99%                |
| 19 | IT080122150100001ER   | T. TIEPIDO 1                               | T. TIEPIDO                              | 6.9         | 6.9        | 13.9         | 13.9        | 0.11           | Nat.        |                    |
| 20 | IT080122160100001ER   | CAN. SAN PIETRO                            | CAN. NAVIGLIO                           | 25.2        | 25.2       | 34.3         | 34.3        | 0.31           | Art.        |                    |
| 21 | IT080122190100001ER   | CAN. COLL. A. BASSE DX                     | CAN. EMISS. A. BASSE - CAVAMENTO PALATA | 12.5        | 12.5       | 60.6         | 60.6        | 0.28           | Art.        | 4%                 |
| 22 | IT080202000000001ER   | CAN. CITTADINO - NAVIGLIO                  | CANAL BIANCO - PRIMO TRONCO             | 51.1        | 51.1       | 75.7         | 75.7        | 0.39           | Art.        | 0%                 |
| 23 | IT080403020000001ER   | CAN. BELLA                                 | COLL. A. BASSE FERRARESI                | 9.8         | 9.8        | 61.3         | 61.3        | 0.25           | Art.        |                    |
| 24 | IT080403030000001ER   | CAN. MALEA                                 | COLL. A. BASSE FERRARESI                | 11.1        | 11.1       | 72.2         | 72.2        | 0.35           | Art.        |                    |
| 25 | IT080505010000001ER   | CAN. ALLACC. DI FELONICA                   | CAN. PILASTRESI                         | 6.7         | 6.7        | 27.0         | 27.0        | 0.12           | Art.        |                    |
| 26 | IT080513030000001ER   | SC. BOLOGNESE                              | CAN. CIRCONDARIALE BANDO - VALLE LEPRI  | 25.9        | 25.9       | 73.0         | 73.0        | 0.35           | Art.        | 6%                 |
| 27 | IT080513040000001ER   | COLL. S. ANTONINO - FOSSA DI PORTOMAGGIORE | CAN. CIRCONDARIALE BANDO - VALLE LEPRI  | 31.5        | 31.5       | 63.5         | 63.5        | 0.29           | Art.        | 0%                 |
| 28 | IT080604030000001ER   | R. BARICELLO                               | T. SILLA                                | 7.6         | 7.6        | 9.4          | 9.4         | 0.34           | Nat.        | 100%               |
| 29 | IT080605000000001ER   | T. MARANO                                  | F. RENO                                 | 13.0        | 13.0       | 19.2         | 19.2        | 0.21           | Nat.        |                    |
| 30 | IT080613000000001_2ER | SC. DOSOLO                                 | F. RENO                                 | 14.5        | 14.5       | 30.8         | 30.8        | 0.20           | Art.        |                    |
| 31 | IT080615040000001ER   | R. MARTIGNONE                              |   | 7.7         | 7.7        | 10.1         | 10.1        | 0.03           | Nat.        |                    |
| 32 | IT080615040000002ER   | R. MARTIGNONE                              | T. SAMOGGIA                             | 7.8         | 15.5       | 7.1          | 17.3        | 0.04           | Fm          |                    |
| 33 | IT080615050100001ER   | T. OLIVETTA                                | T. LAVINO                               | 11.0        | 11.0       | 15.2         | 15.2        | 0.07           | Nat.        |                    |
| 34 | IT080615050200001ER   | T. LANDA                                   | T. LAVINO                               | 12.3        | 12.3       | 18.9         | 18.9        | 0.08           | Nat.        |                    |
| 35 | IT080615050300001ER   | CAN. COLL. A. BASSE FORCELLI               | T. GHIRONDA                             | 9.6         | 9.6        | 41.2         | 41.2        | 0.23           | Art.        |                    |

| N. | Codici                | Nome                         | Asta di affluenza | L parz (km) | L Tot (km) | A parz (kmq) | A Tot (kmq) | Q annua (mc/s) | Natura C.I. | % intersez. RN2000 |
|----|-----------------------|------------------------------|-------------------|-------------|------------|--------------|-------------|----------------|-------------|--------------------|
| 36 | IT080621020000001_2ER | R. SABBIOSO                  | T. SILLARO        | 10.7        | 10.7       | 6.2          | 6.2         | 0.02           | Nat.        |                    |
| 37 | IT080621050300001ER   | SC. ALLACCIANTE GARDA        | SC. GARDA         | 14.1        | 14.1       | 33.5         | 33.5        | 0.16           | Art.        |                    |
| 38 | IT080623010000001ER   | R. CESTINA                   | T. SENIO          | 10.5        | 10.5       | 18.4         | 18.4        | 0.15           | Nat.        | 20%                |
| 39 | IT080701030000001_2ER | CAN. GAMBELLARA              | CAN. ZANIOLO      | 15.7        | 15.7       | 34.1         | 34.1        | 0.23           | Art.        |                    |
| 40 | IT080705020000001ER   | CAN. ARGINELLO               | CAN. VELA         | 20.1        | 20.1       | 47.1         | 47.1        | 0.40           | Art.        | 0%                 |
| 41 | IT080802000000001ER   | T. EBOLA                     | F. LAMONE         | 10.8        | 10.8       | 16.5         | 16.5        | 0.10           | Nat.        |                    |
| 42 | IT080803010100001ER   | T. IBOLA                     | T. TRAMAZZO       | 10.6        | 10.6       | 15.2         | 15.2        | 0.09           | Nat.        |                    |
| 43 | IT081101030000001ER   | T. BRASINA                   | F. MONTONE        | 13.9        | 13.9       | 18.0         | 18.0        | 0.10           | Nat.        |                    |
| 44 | IT081102010600001ER   | R. SUASIA                    | F. BIDENTE        | 11.0        | 11.0       | 19.5         | 19.5        | 0.19           | Nat.        |                    |
| 45 | IT081301030000001ER   | FOSSO DEL FOSSATONE          | F. SAVIO          | 6.1         | 6.1        | 7.2          | 7.2         | 0.12           | Nat.        |                    |
| 46 | IT081308000000001ER   | R. CESUOLA                   |                   | 4.6         | 4.6        | 7.2          | 7.2         | 0.03           | Nat.        |                    |
| 47 | IT081308000000002ER   | R. CESUOLA                   | F. SAVIO          | 5.4         | 10.0       | 5.0          | 12.1        | 0.05           | Nat.        |                    |
| 48 | IT081309000000001ER   | R. FONTESCOTTE - PONTESCOLLE | F. SAVIO          | 10.6        | 10.6       | 15.5         | 15.5        | 0.04           | Nat.        |                    |
|    |                       | Aste artificiali             |                   |             |            |              |             |                |             |                    |

Tabella 1.3. Adeguamento dei corpi idrici WFD dei PdG 2015 (e WISE 2016) sui confini tra l'Emilia-Romagna e le Regioni Toscana e Marche e attribuzione del loro presidio (monitoraggio, classificazione e reportistica)

| Sub-unit | Territori interessati | Codice del CI nel PdG 2015 a livello UE usato nel DB WISE | Nome specifico del corpo idrico nel PdG 2015 | Sottobacino in Adriatico | Lungh C.I. PdG 2015 (km) | Stazioni ER 2014-'19        | Stazioni no ER - Wise 2015 | Assegnazione prevista dopo discussione                             | POSSIBILI CODICI AGGIORNATI (*) |
|----------|-----------------------|---|--|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|--|---------------------------------|
| Po       | TO-ER                 | IT080118000000001ER                                       | ENZA   | PO                       | 9.40                     |                             |                            | ER   | IT080118000000001IR             |
| Po       | TO-ER                 | IT080122020200001ER                                       | POZZE - R. S.ROCCO                           | PO                       | 8.07                     |                             |                            | ER   | IT080122020200001IR             |
| Reno     | TO                    | IT09CI_I021RE124FI  | RENO MONTE                                   | RENO                     | 9.83                     |                             | IT09S1573                  | TO   | IT09CI_I021RE124FI              |
| Reno     | TO-ER                 | IT09CI_I021RE125FI  | RENO VALLE                                   | RENO                     | 17.29                    | IT0806000150 - Sorveglianza | IT09S1256                  | ER   | IT08060000000002IR              |
| Reno     | TO-ER                 | IT09CI_I021RE560FI  | LIMENTRA DI SAMBUCA                          | RENO                     | 20.55                    |                             | IT09S1257                  | TO   | IT09CI_I021RE560IR              |
| Reno     | TO                    | IT09CI_I021RE561FI  | LIMENTRA DI TREPPIO TRATTO MONTE             | RENO                     | 15.43                    |                             | IT09S0982                  | TO   | IT09CI_I021RE561IR              |
| Reno     | ER                    | IT08-0606000000002ER                                      | LIMENTRA DI TREPPIO                          | RENO                     | 2.30                     | IT0806000700 - Sorveglianza |                            | TO - unito al precedente; ER conserva però la stazione in quanto a | IT09CI_I021RE561IR              |

| Sub-unit         | Territori interessati | Codice del CI nel PdG 2015 a livello UE usato nel DB WISE | Nome specifico del corpo idrico nel PdG 2015 | Sottobacino in Adriatico | Lungh C.I. PdG 2015 (km) | Stazioni ER 2014-'19        | Stazioni no ER - Wise 2015 | Assegnazione prevista dopo discussione   | POSSIBILI CODICI AGGIORNATI (*) |
|------------------|-----------------------|---|--|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|--|---------------------------------|
|                  |                       |   |  |                          |                          |                             |                            | monte invaso e soprattutto sito reference, passando i dati/la classificazione a TO |                                 |
| Reno             | TO                    | IT09CI_I021RE688FI  | SETTA TRATTO                                 | RENO                     | 6.76                     |                             |                            | ER   | IT080610000000001_2IR           |
| Reno             | ER                    | IT08-0610000000001IR                                      | SETTA  | RENO                     | 5.50                     | IT0806001300 - Sorveglianza |                            | ER - unito al precedente (e anche al successivo)                                   | IT080610000000001_2IR           |
| Reno             | TO                    | IT09CI_I021RE535FI  | GAMBELLATO                                   | RENO                     | 1.67                     |                             |                            | ER   | IT080610010000001IR             |
| Reno             | ER                    | IT08-0610010000001ER                                      | GAMBELLATO                                   | RENO                     | 7.18                     |                             |                            | ER - unito al precedente   | IT080610010000001IR             |
| Reno             | TO                    | IT09CI_I021RE546FI  | IDICE  | RENO                     | 4.11                     |                             |                            | ER   | IT080620000000001_2IR           |
| Reno             | ER                    | IT08-0620000000001ER                                      | IDICE  | RENO                     | 3.61                     |                             |                            | ER - unito al precedente (e anche al successivo)                                   | IT080620000000001_2IR           |
| Reno             | TO                    | IT09CI_I021RE668FI  | SAVENA TRATTO 1                              | RENO                     | 2.75                     |                             |                            | ER   | IT080620020000001IR             |
| Reno             | ER                    | IT08-0620020000001.2ER                                    | SAVENA                                       | RENO                     | 3.92                     |                             |                            | ER - unito al precedente   | IT080620020000001IR             |
| Reno             | TO                    | IT09CI_I021RE692FI  | SILLARO MONTE                                | RENO                     | 6.47                     |                             | IT09S1440                  | TO allungato di 0.8 km fino a immiss. Rio Zafferino ?                              | IT09CI_I021RE692IR              |
| Reno             | ER                    | IT08-0621000000002ER                                      | SILLARO                                      | RENO                     | 7.40                     |                             |                            | ER   | IT080621000000002ER             |
| Reno             | TO                    | IT09CI_I021RE127FI  | SANTERNO MONTE                               | RENO                     | 10.00                    |                             | IT09S1443                  | TO   | IT09CI_I021RE127FI              |
| Reno             | TO-ER                 | IT09CI_I021RE128FI  | SANTERNO VALLE                               | RENO                     | 17.61                    |                             | IT09S1258                  | TO   | IT09CI_I021RE128IR              |
| Reno             | TO                    | IT09CI_I021RE129FI  | SENIO MONTE                                  | RENO                     | 8.62                     |                             | IT09S1260                  | TO   | IT09CI_I021RE129FI              |
| Reno             | TO                    | IT09CI_I021RE130FI  | SENIO VALLE                                  | RENO                     | 8.33                     |                             |                            | TO - unito al successivo   | IT09CI_I021RE130IR              |
| Reno             | ER                    | IT08-0623000000002IR                                      | SENIO  | RENO                     | 3.89                     | IT0806004750 - Sorveglianza |                            | TO (cessazione stazione ER)  | IT09CI_I021RE130IR              |
| Reno             | TO-ER                 | IT08-0623020000001ER                                      | SINTRIA                                      | RENO                     | 7.24                     | IT0806004950 - Sorveglianza |                            | ER (unito anche al successivo)   | IT080623020000001_2IR           |
| Bacini romagnoli | TO                    | IT09CI_I039LM108FI  | LAMONE MONTE                                 | LAMONE                   | 8.92                     |                             | IT09S1629                  | TO   | IT09CI_I039LM108FI              |
| Bacini romagnoli | TO-ER                 | IT09CI_I039LM109FI  | LAMONE VALLE                                 | LAMONE                   | 16.14                    |                             | IT09S1447                  | TO   | IT09CI_I039LM109IR              |
| Bacini romagnoli | TO                    | IT09CI_I039LM392FI  | ACERRETA                                     | LAMONE                   | 17.31                    |                             | IT09S1448                  | TO   | IT09CI_I039LM392IR              |
| Bacini romagnoli | ER                    | IT08-0803020000001ER                                      | ACERRETA                                     | LAMONE                   | 7.79                     |                             |                            | TO - unito al precedente   | IT09CI_I039LM392IR              |
| Bacini romagnoli | TO                    | IT09CI_I039LM115FI  | MONTONE MONTE                                | FIUMI UNITI              | 5.10                     |                             | IT09S0985                  | ER   | IT081101000000001_2_3IR         |
| Bacini romagnoli | ER                    | IT08-1101000000001IR                                      | MONTONE                                      | FIUMI UNITI              | 3.01                     |                             |                            | ER - unito al precedente (e anche al successivo)                                   | IT081101000000001_2_3IR         |
| Bacini romagnoli | TO                    | IT09CI_I039LM144FI  | ACQUA CHETA                                  | FIUMI UNITI              | 7.69                     |                             |                            | ER   | IT081101010000001IR             |
| Bacini romagnoli | ER                    | IT08-1101010000001IR                                      | DELL'ACQUACHETA                              | FIUMI UNITI              | 4.43                     |                             |                            | ER - unito al precedente   | IT081101010000001IR             |
| Bacini romagnoli | TO                    | IT-8-1101040000001IR                                      | RABBI  | FIUMI UNITI              | 4.25                     |                             |                            | ER   | IT081101040000001_2IR           |



| Sub-unit         | Territori interessati  | Codice del CI nel PdG 2015 a livello UE usato nel DB WISE | Nome specifico del corpo idrico nel PdG 2015 | Sottobacino in Adriatico | Lungh C.I. PdG 2015 (km) | Stazioni ER 2014-'19        | Stazioni no ER - Wise 2015 | Assegnazione prevista dopo discussione           | POSSIBILI CODICI AGGIORNATI (*) |
|------------------|------------------------|---|--|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|--|---------------------------------|
| Bacini romagnoli | ER                     | IT08-1101040000002ER                                      | RABBI  | FIUMI UNITI              | 5.96                     | IT0811000400 - Sorveglianza |                            | ER - unito al precedente                         | IT081101040000001_2IR           |
| Conca-Marecchia  | TO                     | IT09CI_I019CM112FI  | MARECCHIA MONTE 2                            | MARECCHIA                | 9.55                     |                             |                            | TO   | IT09CI_I019CM112FI              |
| Conca-Marecchia  | TO-ER                  | IT09CI_I019CM113FI  | MARECCHIA TRATTO 1                           | MARECCHIA                | 5.59                     |                             | IT09S1220                  | TO - unito al successivo                         | IT09CI_I019CM113IR              |
| Conca-Marecchia  | TO-ER                  | IT08-1900000000002-1ER                                    | MARECCHIA                                    | MARECCHIA                | 8.49                     | IT0819000020 - Sorveglianza |                            | TO (cessazione stazione ER)                      | IT09CI_I019CM113IR              |
| Conca-Marecchia  | TO-ER                  | IT08-1904000000001ER                                      | SENATELLO                                    | MARECCHIA                | 12.71                    | IT0819000030 - Operativo    |                            | ER   | IT081904000000001IR             |
| Conca-Marecchia  | MA                     | IT00-I019M_MAZZOCCO_TR01-A                                | Mazzocco Tratto 1 C.I._A                     | MARECCHIA                | 5.66                     |                             |                            | ER   | IT081905000000001IR             |
| Conca-Marecchia  | ER                     | IT08-1905000000001ER                                      | MAZZOCCO                                     | MARECCHIA                | 11.22                    |                             |                            | ER - unito al precedente                         | IT081905000000001IR             |
| Conca-Marecchia  | ER - R. S. Marino      | IT08-1901000000001ER                                      | SAN MARINO                                   | MARECCHIA                | 12.30                    | IT0819000150 - Operativo    |                            | ER   | IT081901000000001IN             |
| Conca-Marecchia  | ER - R. S. Marino      | IT08-1903000000001ER                                      | AUSA   | MARECCHIA                | 11.80                    | IT0819000450 - Operativo    |                            | ER   | IT081903000000001IN             |
| Conca-Marecchia  | MA - ER - R. S. Marino | IT00-I019R_MARANO_TR01-A                                  | Marano Tratto 1 C.I._A                       | MARANO                   | 2.25                     |                             |                            | ER   | IT082000000000001_2IN           |
| Conca-Marecchia  | MA - ER - R. S. Marino | IT08-2000000000001ER                                      | MARANO                                       | MARANO                   | 4.26                     |                             |                            | ER   | IT082000000000001_2IN           |
| Conca-Marecchia  | ER - R. S. Marino      | IT08-2000000000002ER                                      | MARANO                                       | MARANO                   | 6.95                     |                             |                            | ER - unito ai precedenti con tipizzazione 12IN7N | IT082000000000001_2IN           |
| Conca-Marecchia  | MA-ER                  | IT00-I019C_CONCA_TR01-A                                   | Conca Tratto 1 C.I._A                        | CONCA                    | 26.01                    |                             | IT019C1AC O                | MA - accorciato fino ad inizio tratto di confine | IT11-I019C_CONCA_TR01-A         |
| Conca-Marecchia  | ER                     | IT08-2200000000003ER                                      | CONCA  | CONCA                    | 8.97                     | IT0822000100 - Operativo    |                            | ER - allungato a monte per il tratto sul confine | IT082200000000003IR             |
| Conca-Marecchia  | MA                     | IT00-I019C_CASTELNUOVO_TR01-A                             | Ventena di Castelnuovo Tratto 1 C.I._A       | CONCA                    | 9.70                     |                             |                            | ER   | IT082201000000001-A_2IR         |
| Conca-Marecchia  | MA-ER                  | IT08-2201000000002ER                                      | VENTENA DI CASTELNUOVO-GEMMANO               | CONCA                    | 9.28                     |                             |                            | ER - unito al precedente con tipizzazione 12IN7N | IT082201000000001-A_2IR         |
| Conca-Marecchia  | ER                     | IT08-2400000000001IR                                      | TAVOLLO                                      | TAVOLLO                  | 7.34                     |                             |                            | MA   | IT11-I019T_TAVOLLO_TR01-AIR     |
| Conca-Marecchia  | MA-ER                  | IT00-I019T_TAVOLLO_TR01-A                                 | Tavollo Tratto 1 C.I._A                      | TAVOLLO                  | 4.73                     |                             | IT019T1TA                  | MA   | IT11-I019T_TAVOLLO_TR01-AIR     |

| Sub-unit        | Territori interessati   | Codice del CI nel PdG 2015 a livello UE usato nel DB WISE | Nome specifico del corpo idrico nel PdG 2015 | Sottobacino in Adriatico | Lungh C.I. PdG 2015 (km) | Stazioni ER 2014-'19 | Stazioni no ER - Wise 2015 | Assegnazione prevista dopo discussione   | POSSIBILI CODICI AGGIORNATI (*) |
|-----------------|---|---|--|--------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------------|--|---------------------------------|
| Conca-Marecchia | MA-ER   | IT08-2400000000002IR                                      | TAVOLLO                                      | TAVOLLO                  | 8.88                     |                      |                            | MA - unito ai 2 precedenti con tipizzazione valutata da MA - MA ha inserito 2 C.I. | IT11-I019T_TAVOLLO_TR01-AIR     |
| Appennino Sett. | MA-ER   | IT08-2500000000001IR                                      | SALSO  | FOGLIA                   | 7.84                     |                      |                            | No CI  | IT08-2500000000001IR ??         |
| (*)             | Non è garantito che TO e MA sui C.I. gestiti da loro conservino esattamente questi codici e l'appropriata indicazione IR (in grassetto) |   |  |                          |                          |                      |                            |  |                                 |

## 1.2. CORPI IDRICI LACUSTRI (LW)– CONFERMA ELENCO CORPI IDRICI LACUSTRI

La tabella 1.2.1. riporta i corpi idrici lacustri della regione Emilia-Romagna che non modificano e confermano quelli approvati con DGR. n. 1781 e 2067 del 2015.

Tabella 1.2.1 Anagrafica dei corpi idrici lacustri della regione Emilia-Romagna

| ID_CI2015EUWISE               | Nome                | Provincia | Tipologia | Tipo lacustre | Macrotipo | Quota massima s.l.m. (m) | Area Bac Tot a monte (Km2) | Area Bac Afferente (Km2) | Volume medio annuo (Mm3) | Superficie a max regolazione (Km2) |
|-------------------------------|---------------------|-----------|-----------|---------------|-----------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| IT08010500000000S1ERMOLATO    | Diga del Molato     | PC        | CIFM      | AL5           | I3        | 355                      | 81.82                      | 6.73                     | 8,24                     | 0.68                               |
| IT08011400000000S1ERMIGNANO   | Diga di Mignano     | PC        | CIFM      | AL6           | I2        | 338                      | 89.11                      | 9.05                     | 13                       | 0.81                               |
| IT08060600000000S1ERSUVIANA   | Lago di Suviana     | BO        | CIFM      | AL6           | I2        | 470                      | 77.92                      | 10.92                    | 40,7                     | 1.48                               |
| IT08061002000000S1ERBRASIMONE | Lago Brasimone      | BO        | CIFM      | AL5           | I3        | 845                      | 13.60                      | 6.08                     | 6                        | 0.54                               |
| IT08110201010000S1ERRIDRACOLI | Invaso di Ridracoli | FC        | CIFM      | AL6           | I2        | 480                      | 36.40                      | 25.23                    | 31                       | 1.04                               |

### 1.3. CORPI IDRICI DI TRANSIZIONE (TW) – CONFERMA ELENCO DEI CORPI IDRICI DI TRANSIZIONE

Rispetto al PdG 2015, l'aggiornamento più consistente riportato nel presente documento riguarda il nuovo assetto territoriale del Distretto del Fiume Po. Con le ultime modifiche al D.Lgs 152/2006 introdotte dalla L. 221/2015, il distretto padano, che prima coincideva esattamente con il bacino idrografico del fiume Po, ha significativamente ampliato il proprio territorio di competenza includendo i seguenti nuovi bacini:

- il bacino del Fissero-Tartaro-Canal Bianco (prima appartenente al distretto idrografico delle Alpi Orientali);
- i bacini del Reno, i bacini Romagnoli e del Conca-Marecchia (prima appartenenti al distretto idrografico dell'Appennino Settentrionale).

Ad oggi, quindi, tutti i corpi idrici delle acque di transizione della Regione Emilia-Romagna ricadono nel Distretto Idrografico del Fiume Po.

Nella tabella 1.3.1 sono elencati i corpi idrici individuati e le loro principali caratteristiche.

L'unico corpo idrico interregionale è la foce fluviale del Po di Goro. Considerato che ARPA Veneto ha la competenza dei monitoraggi su 4 rami del delta del Po (Maistra, Pila, Tolle e Gnocca), la Regione Emilia-Romagna, sentita Arpa Emilia-Romagna, e d'intesa con la Regione Veneto, già dal 2010 ha ritenuto opportuno che anche il corpo idrico interregionale Delta-Po di Goro fosse monitorato e classificato dalla Regione Veneto con il supporto di ARPA Veneto.

Il corpo idrico Lago delle Nazioni è l'unico della Regione Emilia-Romagna che è stato definito artificiale (AWB).

Tabella 1.3.1. Corpi idrici di transizione della Regione Emilia-Romagna

| Sub-unit | Territori interessati | Denominazione regionale  | Provincia | Superficie (km <sup>2</sup> ) | Flussi fluviali/ di marea controllati | Tipologia | Codice regionale  | Codice WISE 2022   |
|----------|-----------------------|--|-----------|-------------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------|--------------------|
| Po       | VE-ER                 | <b>Delta – Po di Goro</b>  | FE        | 0.87<br>(lung. 5.6 km)        | No/No                                 | AT21      | 990500000000 1 IR | IT05AT21IR-GORO    |
| Po       | ER                    | <b>Sacca di Goro</b>   | FE        | 37.2                          | Si/No                                 | AT18      | 991000000000 1 ER | IT08991000000001ER |
| Po       | ER                    | <b>Valle Cantone (Valle Bertuzzi)</b>                                | FE        | 5.5                           | Si/Si                                 | AT07      | 992000000000 1 ER | IT08992000000001ER |
| Po       | ER                    | <b>Valle Nuova (Valle Bertuzzi)</b>                                  | FE        | 13.9                          | Si/Si                                 | AT08      | 993000000000 1 ER | IT08993000000001ER |
| Po       | ER                    | <b>Lago delle Nazioni</b>  | FE        | 1.0                           | Si/Si                                 | AT03      | 994000000000 1 ER | IT08994000000001ER |
| Po       | ER                    | <b>Valli di Comacchio (comprese Valle Fattibello e Valle Molino)</b> | FE/RA     | 118.0                         | Si/Si                                 | AT09      | 995000000000 1 ER | IT08995000000001ER |
| Bacini   | ER                    | <b>Pialassa Baiona</b>   | RA        | 11.8                          | No/No                                 | AT19      | 996000000000 1 ER | IT08996000000001ER |

|                  |    |                          |    |     |       |      |                   |                     |
|------------------|----|--------------------------|----|-----|-------|------|-------------------|---------------------|
| Romagnoli        |    |                          |    |     |       |      |                   |                     |
| Bacini Romagnoli | ER | <b>Pialassa Piombone</b> | RA | 3.0 | No/No | AT18 | 997000000000 1 ER | IT089970000000001ER |

#### 1.4. CORPI IDRICI MARINO COSTIERI (CW) - CONFERMA ELENCO DEI CORPI IDRICI MARINO COSTIERI

Rispetto al PdG 2015, l'aggiornamento più consistente riportato nel presente documento riguarda le modifiche al D.Lgs 152/2006 introdotte dalla L. 221/2015 e inerenti il nuovo assetto territoriale del Distretto del Fiume Po. Ne consegue che, ad oggi, i corpi idrici delle acque marino costiere della Regione Emilia-Romagna ricadono interamente nel Distretto Idrografico del Fiume Po.

Tabella 1.4.1. Corpi idrici marino costieri della Regione Emilia-Romagna

| Sub-unit                         | Territori interessati | Delimitazione                   | Denominazione regionale | Provincia | Superficie (km <sup>2</sup> ) | Tipo_logia | Codice regionale | Codice WISE 2022 |
|----------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------|-------------------------------|------------|------------------|------------------|
| Po/Reno                          | ER                    | Foce Po di Goro - Porto Corsini | Area settentrionale     | FE/RA     | 135                           | ACE1       | CD1              | IT08CD1          |
| Bacini Romagnoli/Conca-Marecchia | ER                    | Marina di Ravenna - Cattolica   | Area centro-meridionale | RA/FC/RN  | 218                           | ACE1       | CD2              | IT08CD2          |

#### 1.5. CORPI IDRICI SOTTERRANEI (GW) – AGGIORNAMENTO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI

I corpi idrici sotterranei, rispetto a quanto riportato nel secondo Piano di Gestione 2015, non hanno subito modifiche sostanziali. Le modifiche non sono state determinate da nuove conoscenze idrogeologiche o dall'aggiornamento del modello concettuale, ma derivano dalle seguenti condizioni normative e di confine regionale:

- la Legge 221/2015 ha modificato il territorio di competenza dei Distretti idrografici Padano e Appennino Settentrionale, facendo ricadere l'intero territorio dell'Emilia-Romagna nel Distretto Padano rispetto a quanto avveniva prima del 2015, comportando di conseguenza l'accorpamento di porzioni di corpi idrici che nel PdG 2015 si trovavano distinti nei due Distretti, e che erano identificati con il suffisso, rispettivamente ITB e ITC, al codice del corpo idrico;

- alcuni approfondimenti idrogeologici hanno evidenziato che i corpi idrici di pianura, al confine con la Regione Marche, rappresentavano le medesime unità idrogeologiche e pertanto si è proceduto, in accordo tra le due Regioni e il Distretto Padano, ad individuare ed effettuare i possibili accorpamenti e le modifiche necessarie alla geometria dei corpi idrici.

In tabella 1.5.1. sono elencati i corpi idrici sotterranei dell’Emilia-Romagna del nuovo PdG 2021-2027 e le relative modifiche apportate rispetto il PdG 2015-2021. In particolare, le modifiche effettuate ai corpi idrici al confine con la Regione Marche, hanno portato all’individuazione del corpo idrico sotterraneo interregionale “Depositi vallate App. Marecchia-Conca” (5100IR-AV2-VA) che risulta dall’accorpamento del corpo idrico IT085100ER-AV2-VA dell’Emilia-Romagna con IT11AV\_CON e IT11AV\_VEN delle Marche. Altri corpi idrici hanno subito piccole modifiche cartografiche, come 0610ER-DQ2-PACS, sempre al confine con la Regione Marche, per tenere conto delle alluvioni vallive presenti in sinistra idrografica del Torrente Tavollo che sono state accorpate al corpo idrico IT11C\_AV\_TAV della Regione Marche.

**A seguito delle modifiche sopra evidenziate non è cambiato il numero complessivo dei corpi idrici sotterranei dell’Emilia-Romagna, pari a 135, di cui 1 interregionale.**

Tabella 1.5.1. Corpi idrici sotterranei PdG 2021-2027 e modifiche rispetto al PdG 2015-2021

| Codice PdG 2021-2027 | Codice PdG 2015-2021 | Nome Corpo idrico                | Codice PdG 2015-2021 modificato | Tipologia di modifica |
|----------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| 0010ER-DQ1-CL        | IT080010ER-DQ1-CL    | Conoide Tidone - libero          |                                 |                       |
| 0032ER-DQ1-CL        | IT080032ER-DQ1-CL    | Conoide Trebbia-Luretta - libero |                                 |                       |
| 0040ER-DQ1-CL        | IT080040ER-DQ1-CL    | Conoide Nure - libero            |                                 |                       |
| 0050ER-DQ1-CL        | IT080050ER-DQ1-CL    | Conoide Arda - libero            |                                 |                       |
| 0072ER-DQ1-CL        | IT080072ER-DQ1-CL    | Conoide Taro-Parola - libero     |                                 |                       |
| 0080ER-DQ1-CL        | IT080080ER-DQ1-CL    | Conoide Parma-Baganza - libero   |                                 |                       |
| 0090ER-DQ1-CL        | IT080090ER-DQ1-CL    | Conoide Enza - libero            |                                 |                       |
| 0100ER-DQ1-CL        | IT080100ER-DQ1-CL    | Conoide Crostolo - libero        |                                 |                       |
| 0110ER-DQ1-CL        | IT080110ER-DQ1-CL    | Conoide Tresinaro - libero       |                                 |                       |
| 0120ER-DQ1-CL        | IT080120ER-DQ1-CL    | Conoide Secchia - libero         |                                 |                       |
| 0130ER-DQ1-CL        | IT080130ER-DQ1-CL    | Conoide Tiepido - libero         |                                 |                       |
| 0140ER-DQ1-CL        | IT080140ER-DQ1-CL    | Conoide Panaro - libero          |                                 |                       |
| 0150ER-DQ1-CL        | IT080150ER-DQ1-CL    | Conoide Samoggia - libero        |                                 |                       |
| 0160ER-DQ1-CL        | IT080160ER-DQ1-CL    | Conoide Reno-Lavino - libero     |                                 |                       |
| 0170ER-DQ1-CL        | IT080170ER-DQ1-CL    | Conoide Savena - libero          |                                 |                       |
| 0192ER-DQ1-CL        | IT080192ER-DQ1-CL    | Conoide Zena-Idice - libero      |                                 |                       |
| 0200ER-DQ1-CL        | IT080200ER-DQ1-CL    | Conoide sillaro - libero         |                                 |                       |
| 0210ER-DQ1-CL        | IT080210ER-DQ1-CL    | Conoide Santerno - libero        |                                 |                       |
| 0220ER-DQ1-CL        | IT080220ER-DQ1-CL    | Conoide Senio - libero           |                                 |                       |
| 0230ER-DQ1-CL        | IT080230ER-DQ1-CL    | Conoide Lamone - libero          |                                 |                       |

| Codice PdG 2021-2027 | Codice PdG 2015-2021      | Nome Corpo idrico  | Codice PdG 2015-2021 modificato | Tipologia di modifica   |
|----------------------|---------------------------|--|---------------------------------|---|
| 0245ER-DQ1-CL        | IT080245ER-DQ1-CL         | Conoide Ronco-Montone - libero                               |                                 |   |
| 0270ER-DQ1-CL        | IT080270ER-DQ1-CL         | Conoide Savio - libero                                       |                                 |   |
| 0280ER-DQ1-CL        | IT080280ER-DQ1-CL         | Conoide Marecchia - libero                                   |                                 |   |
| 0290ER-DQ1-CL        | IT080290ER-DQ1-CL         | Conoide Conca - libero                                       | IT080290ER-DQ1-CL               | Revisione limiti cartografici   |
| 0300ER-DQ2-CCS       | IT080300ER-DQ2-CCS        | Conoide Tidone-Luretta - confinato superiore                 |                                 |   |
| 0322ER-DQ2-CCS       | IT080322ER-DQ2-CCS        | Conoide Chiavenna-Nure - confinato superiore                 |                                 |   |
| 0330ER-DQ2-CCS       | IT080330ER-DQ2-CCS        | Conoide Arda - confinato superiore                           |                                 |   |
| 0340ER-DQ2-CCS       | IT080340ER-DQ2-CCS        | Conoide Stirone-Parola - confinato superiore                 |                                 |   |
| 0350ER-DQ2-CCS       | IT080350ER-DQ2-CCS        | Conoide Taro - confinato superiore                           |                                 |   |
| 0360ER-DQ2-CCS       | IT080360ER-DQ2-CCS        | Conoide Parma-Baganza - confinato superiore                  |                                 |   |
| 0370ER-DQ2-CCS       | IT080370ER-DQ2-CCS        | Conoide Enza - confinato superiore                           |                                 |   |
| 0380ER-DQ2-CCS       | IT080380ER-DQ2-CCS        | Conoide Crostolo-Tresinaro - confinato superiore             |                                 |   |
| 0390ER-DQ2-CCS       | IT080390ER-DQ2-CCS        | Conoide Secchia - confinato superiore                        |                                 |   |
| 0400ER-DQ2-CCS       | IT080400ER-DQ2-CCS        | Conoide Tiepido - confinato superiore                        |                                 |   |
| 0410ER-DQ2-CCS       | IT080410ER-DQ2-CCS        | Conoide Panaro - confinato superiore                         |                                 |   |
| 0420ER-DQ2-CCS       | IT080420ER-DQ2-CCS        | Conoide Samoggia - confinato superiore                       |                                 |   |
| 0442ER-DQ2-CCS       | IT080442ER-DQ2-CCS        | Conoide Reno-Lavino - confinato superiore                    |                                 |   |
| 0462ER-DQ2-CCS       | IT080462ER-DQ2-CCS        | Conoide Savena - confinato superiore                         |                                 |   |
| 0470ER-DQ2-CCS       | IT080470ER-DQ2-CCS        | Conoide Zena-Idice - confinato superiore                     |                                 |   |
| 0482ER-DQ2-CC        | IT080482ER-DQ2-CC         | Conoide Quaderna - confinato                                 |                                 |   |
| 0492ER-DQ2-CCS       | IT080492ER-DQ2-CCS        | Conoide sillaro-Sellustra - confinato superiore              |                                 |   |
| 0510ER-DQ2-CCS       | IT080510ER-DQ2-CCS        | Conoide Santerno - confinato superiore                       |                                 |   |
| 0522ER-DQ2-CC        | IT080522ER-DQ2-CC         | Conoide Senio - confinato                                    |                                 |   |
| 0532ER-DQ2-CC        | IT080532ER-DQ2-CC         | Conoide Lamone - confinato                                   |                                 |   |
| 0540ER-DQ2-CCS       | IT080540ER-DQ2-CCS        | Conoide Ronco-Montone - confinato superiore                  |                                 |   |
| 0550ER-DQ2-CCS       | IT080550ER-DQ2-CCS        | Conoide Savio - confinato superiore                          |                                 |   |
| 0565ER-DQ2-CCS       | IT080565ER-DQ2-CCS        | Conoide Pisciatello-Rubicone-Usò - confinato superiore       |                                 |   |
| 0590ER-DQ2-CCS       | IT080590ER-DQ2-CCS        | Conoide Marecchia - confinato superiore                      |                                 |   |
| 0600ER-DQ2-CCS       | IT080600ER-DQ2-CCS        | Conoide Conca - confinato superiore                          | IT080600ER-DQ2-CCS              | Revisione limiti cartografici   |
| 0610ER-DQ2-PACS      | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB   | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore        | IT080610ER-DQ2-PACS_ITC         | Accorpamento e revisione limiti cartografici con Regione Marche del corpo idrico IT11C_AV_TAV |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS    | IT080620ER-DQ2-TPAPCS_ITB | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | IT080620ER-DQ2-TPAPCS_ITC       | Accorpamento  |
| 0630ER-DQ2-PPCS      | IT080630ER-DQ2-PPCS       | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             |                                 |   |
| 0640ER-DQ2-PCC       | IT080640ER-DQ2-PCC_ITB    | Pianura Alluvionale Costiera - confinato                     | IT080640ER-DQ2-PCC_ITC          | Accorpamento  |
| 0650ER-DET1-CMSG     | IT080650ER-DET1-CMSG      | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali                  |                                 |   |
| 0660ER-DET1-CMSG     | IT080660ER-DET1-CMSG      | Conoidi montane e Sabbie gialle orientali                    |                                 |   |
| 2300ER-DQ2-CCI       | IT082300ER-DQ2-CCI        | Conoide Tidone-Luretta - confinato inferiore                 |                                 |   |
| 2301ER-DQ2-CCI       | IT082301ER-DQ2-CCI        | Conoide Trebbia - confinato inferiore                        |                                 |   |
| 2310ER-DQ2-CCI       | IT082310ER-DQ2-CCI        | Conoide Nure - confinato inferiore                           |                                 |   |
| 2352ER-DQ2-CCI       | IT082352ER-DQ2-CCI        | Conoide Taro-Parola - confinato inferiore                    |                                 |   |
| 2360ER-DQ2-CCI       | IT082360ER-DQ2-CCI        | Conoide Parma-Baganza - confinato inferiore                  |                                 |   |

| Codice PdG 2021-2027 | Codice PdG 2015-2021    | Nome Corpo idrico   | Codice PdG 2015-2021 modificato | Tipologia di modifica   |
|----------------------|-------------------------|---|---------------------------------|---|
| 2370ER-DQ2-CCI       | IT082370ER-DQ2-CCI      | Conoide Enza - confinato inferiore  |                                 |   |
| 2380ER-DQ2-CCI       | IT082380ER-DQ2-CCI      | Conoide Crostolo-Tresinaro - confinato inferiore                            |                                 |   |
| 2390ER-DQ2-CCI       | IT082390ER-DQ2-CCI      | Conoide Secchia - confinato inferiore                                       |                                 |   |
| 2400ER-DQ2-CCI       | IT082400ER-DQ2-CCI      | Conoide Tiepido - confinato inferiore                                       |                                 |   |
| 2410ER-DQ2-CCI       | IT082410ER-DQ2-CCI      | Conoide Panaro - confinato inferiore  |                                 |   |
| 2420ER-DQ2-CCI       | IT082420ER-DQ2-CCI      | Conoide Samoggia - confinato inferiore                                      |                                 |   |
| 2442ER-DQ2-CCI       | IT082442ER-DQ2-CCI      | Conoide Reno-Lavino - confinato inferiore                                   |                                 |   |
| 2462ER-DQ2-CCI       | IT082462ER-DQ2-CCI      | Conoide Savena - confinato inferiore  |                                 |   |
| 2470ER-DQ2-CCI       | IT082470ER-DQ2-CCI      | Conoide Zena-Idice - confinato inferiore                                    |                                 |   |
| 2492ER-DQ2-CCI       | IT082492ER-DQ2-CCI      | Conoide sillaro-Sellustra - confinato inferiore                             |                                 |   |
| 2510ER-DQ2-CCI       | IT082510ER-DQ2-CCI      | Conoide Santerno - confinato inferiore                                      |                                 |   |
| 2540ER-DQ2-CCI       | IT082540ER-DQ2-CCI      | Conoide Ronco-Montone - confinato inferiore                                 |                                 |   |
| 2550ER-DQ2-CCI       | IT082550ER-DQ2-CCI      | Conoide Savio - confinato inferiore   |                                 |   |
| 2590ER-DQ2-CCI       | IT082590ER-DQ2-CCI      | Conoide Marecchia - confinato inferiore                                     |                                 |   |
| 2700ER-DQ2-PACI      | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB | Pianura Alluvionale - confinato inferiore                                   | IT082700ER-DQ2-PACI_ITC         | Accorpamento  |
| 5020ER-AV2-VA        | IT085020ER-AV2-VA       | Depositi vallate App. Trebbia-Nure-Arda                                     |                                 |   |
| 5030ER-AV2-VA        | IT085030ER-AV2-VA       | Depositi vallate App. Taro-Enza-Tresinaro                                   |                                 |   |
| 5040ER-AV2-VA        | IT085040ER-AV2-VA       | Depositi vallate App. Secchia   |                                 |   |
| 5050ER-AV2-VA        | IT085050ER-AV2-VA       | Depositi vallate App. Panaro-Tiepido  |                                 |   |
| 5060ER-AV2-VA        | IT085060ER-AV2-VA       | Depositi vallate App. Reno-Samoggia   |                                 |   |
| 5070ER-AV2-VA        | IT085070ER-AV2-VA       | Depositi vallate App. Savena-Idice  |                                 |   |
| 5080ER-AV2-VA        | IT085080ER-AV2-VA       | Depositi vallate App. Santerno-sillaro                                      |                                 |   |
| 5090ER-AV2-VA        | IT085090ER-AV2-VA       | Depositi vallate App. Senio-Savio   |                                 |   |
| 5100IR-AV2-VA        | IT085100ER-AV2-VA       | Depositi vallate App. Marecchia-Conca                                       | IT085100ER-AV2-VA               | Accorpamento GWB Emilia-Romagna IT085100ER-AV2-VA e Marche IT11AV_CON, IT11AV_VEN. Corpo idrico interregionale. |
| 6010ER-LOC3-CIM      | IT086010ER-LOC3-CIM     | Verucchio - M Fumaiolo  |                                 |   |
| 6020ER-LOC1-CIM      | IT086020ER-LOC1-CIM     | Castel del Rio - Castrocaro Terme - M Falterona - Mercato Saraceno          |                                 |   |
| 6030ER-LOC1-CIM      | IT086030ER-LOC1-CIM_ITB | Vezzano sul Crostolo - Scandiano - Ozzano dell'Emilia - Brisighella         | IT086030ER-LOC1-CIM_ITC         | Accorpamento  |
| 6040ER-LOC1-CIM      | IT086040ER-LOC1-CIM     | Marmoreto - Ligonchio   |                                 |   |
| 6050ER-LOC1-CIM      | IT086050ER-LOC1-CIM_ITB | M Marmagna - M Cusna - M Cimone - Corno alle Scale - Castiglione dei Pepoli | IT086050ER-LOC1-CIM_ITC         | Accorpamento  |
| 6060ER-LOC3-CIM      | IT086060ER-LOC3-CIM     | Suviana - Porretta Terme  |                                 |   |
| 6070ER-LOC3-CIM      | IT086070ER-LOC3-CIM     | Campolo - Collina - Monteacuto Ragazza                                      |                                 |   |
| 6080ER-LOC1-CIM      | IT086080ER-LOC1-CIM     | Monghidoro  |                                 |   |
| 6090ER-LOC3-CIM      | IT086090ER-LOC3-CIM     | Pianoro - Sasso Marconi   |                                 |   |
| 6100ER-LOC3-CIM      | IT086100ER-LOC3-CIM_ITB | Pavullo - Zocca   | IT086100ER-LOC3-CIM_ITC         | Accorpamento  |
| 6110ER-LOC3-CIM      | IT086110ER-LOC3-CIM     | Marzabotto  |                                 |   |
| 6120ER-LOC3-CIM      | IT086120ER-LOC3-CIM     | Montevoglio - Calderino - Frassineto - Sassonero                            |                                 |   |
| 6130ER-LOC1-CIM      | IT086130ER-LOC1-CIM     | Castel di Casio - Camugnano   |                                 |   |

| <b>Codice PdG 2021-2027</b> | <b>Codice PdG 2015-2021</b> | <b>Nome Corpo idrico</b>                          | <b>Codice PdG 2015-2021 modificato</b> | <b>Tipologia di modifica</b> |
|-----------------------------|-----------------------------|---|--|------------------------------|
| 6140ER-LOC1-CIM             | IT086140ER-LOC1-CIM         | Serramazzone                                      |  |                              |
| 6150ER-LOC3-CIM             | IT086150ER-LOC3-CIM         | Castellarano - Montebonello                       |  |                              |
| 6160ER-LOC1-CIM             | IT086160ER-LOC1-CIM         | Villa Minozzo - Toano - Prignano sul Secchia      |  |                              |
| 6170ER-LOC1-CIM             | IT086170ER-LOC1-CIM         | M Prampa - Sologno - Secchio                      |  |                              |
| 6180ER-LOC1-CIM             | IT086180ER-LOC1-CIM         | Pievepelago - Sasso Tignoso - Piandelagotti       |  |                              |
| 6190ER-LOC3-CIM             | IT086190ER-LOC3-CIM         | M Fusso - Castelnovo Monti - Carpineti            |  |                              |
| 6200ER-LOC3-CIM             | IT086200ER-LOC3-CIM         | M Ventasso - Busana                               |  |                              |
| 6210ER-LOC1-CIM             | IT086210ER-LOC1-CIM         | Ramiseto  |  |                              |
| 6220ER-LOC1-CIM             | IT086220ER-LOC1-CIM         | Corniglio - Neviano Arduini                       |  |                              |
| 6230ER-LOC1-CIM             | IT086230ER-LOC1-CIM         | Calestano - Langhirano                            |  |                              |
| 6240ER-LOC1-CIM             | IT086240ER-LOC1-CIM         | Cassio  |  |                              |
| 6250ER-LOC3-CIM             | IT086250ER-LOC3-CIM         | Salsomaggiore                                     |  |                              |
| 6260ER-LOC1-CIM             | IT086260ER-LOC1-CIM         | M Barigazzo                                       |  |                              |
| 6270ER-LOC1-CIM             | IT086270ER-LOC1-CIM         | M Molinatico - M Gottero - Passo del Bocco        |  |                              |
| 6280ER-LOC1-CIM             | IT086280ER-LOC1-CIM         | Passo dell' Cisa - Mormorola                      |  |                              |
| 6290ER-LOC1-CIM             | IT086290ER-LOC1-CIM         | M Zuccone   |  |                              |
| 6300ER-LOC1-CIM             | IT086300ER-LOC1-CIM         | M Orocco  |  |                              |
| 6310ER-LOC1-CIM             | IT086310ER-LOC1-CIM         | Viano - Rossena                                   |  |                              |
| 6320ER-LOC1-CIM             | IT086320ER-LOC1-CIM         | M Lama - M Menegosa                               |  |                              |
| 6330ER-LOC1-CIM             | IT086330ER-LOC1-CIM         | Pellegrino Parmense                               |  |                              |
| 6340ER-LOC1-CIM             | IT086340ER-LOC1-CIM         | Bardi - Monte Carameto                            |  |                              |
| 6350ER-LOC1-CIM             | IT086350ER-LOC1-CIM         | Varsi - Varano Melegari                           |  |                              |
| 6360ER-LOC3-CIM             | IT086360ER-LOC3-CIM         | Monte Penna - Monte Nero - Monte Ragola           |  |                              |
| 6370ER-LOC1-CIM             | IT086370ER-LOC1-CIM         | Ferriere - M Aserei                               |  |                              |
| 6380ER-LOC3-CIM             | IT086380ER-LOC3-CIM         | M Armelio   |  |                              |
| 6390ER-LOC1-CIM             | IT086390ER-LOC1-CIM         | M Alfeo - M Lesima                                |  |                              |
| 6400ER-LOC1-CIM             | IT086400ER-LOC1-CIM         | M Penice - Bobbio                                 |  |                              |
| 6410ER-LOC3-CIM             | IT086410ER-LOC3-CIM         | Selva - Bocolo Tassi - Le Moline                  |  |                              |
| 6420ER-LOC1-CIM             | IT086420ER-LOC1-CIM         | Farini - Bettola                                  |  |                              |
| 6430ER-LOC1-CIM             | IT086430ER-LOC1-CIM         | Ottone - M delle Tane                             |  |                              |
| 6440ER-LOC3-CIM             | IT086440ER-LOC3-CIM         | Val d'Aveto                                       |  |                              |
| 6450ER-LOC1-CIM             | IT086450ER-LOC1-CIM         | Passo della Cisa                                  |  |                              |
| 6460ER-LOC1-CIM             | IT086460ER-LOC1-CIM         | Bosco di Corniglio - M Fageto                     |  |                              |
| 6470ER-LOC1-CIM             | IT086470ER-LOC1-CIM         | Pianello Val tidone - Rivergaro - Ponte dell'Olio |  |                              |
| 6480ER-LOC1-CIM             | IT086480ER-LOC1-CIM         | Pecorara  |  |                              |
| 6490ER-LOC3-CIM             | IT086490ER-LOC3-CIM         | Val Senatello - Monte Carpegna                    |  |                              |
| 9015ER-DQ1-FPF              | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB      | Freatico di pianura fluviale                      | IT089015ER-DQ1-FPF_ITC                 | Accorpamento                 |
| 9020ER-DQ1-FPC              | IT089020ER-DQ1-FPC_ITB      | Freatico di pianura costiero                      | IT089020ER-DQ1-FPC_ITC                 | Accorpamento                 |

In tabella 1.5.2. si riporta il numero di corpi idrici per tipologia.



Tabella 1.5.2. Tipologia e numero di corpi idrici sotterranei PdG 2021-2027

| Tipologia di corpi idrici sotterranei    | Numero di corpi idrici         |
|--|--------------------------------|
| Montani                                  | 49                             |
| Fondovalle                               | 9<br>(di cui 1 interregionale) |
| Freatici di pianura                      | 2                              |
| Conoidi alluvionali (libere e confinate) | 70                             |
| Confinati di pianura alluvionale         | 5                              |
| <b>Totale</b>                            | <b>135</b>                     |

## 2. AGGIORNAMENTO RETI E PROGRAMMI DI MONITORAGGIO

### 2.1. CORPI IDRICI FLUVIALI (RW) – INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DELLA RETE DI MONITORAGGIO PER IL SESSENNIO 2020-2025 (ALLEGATO A SCHEDA A5 DECRETO MATTM 17 LUGLIO 2009 E S.M.I.)

La tabella 2.1.1. fornisce l'elenco delle stazioni della nuova Rete ambientale e per ciascuna riporta: il codice, il toponimo, il corpo idrico sul quale è posizionata, i caratteri di tipizzazione, il livello di rischio definito sulla base delle pressioni più rilevanti considerate, le coordinate cartografiche, il periodo di monitoraggio (sessennio, I° triennio, II° triennio) e l'appartenenza o meno alla sottorete DAA (diffusa attività antropica).

La DAA riguarda i siti della Rete nucleo che hanno lo scopo di permettere la valutazione delle variazioni di lungo termine per la verifica della graduale riduzione delle sostanze prioritarie e di altre sostanze inquinanti (Par. A.3.2.4, D. 260/2010). Al riguardo si sono considerate tutte le stazioni del F. Po, più quelle su aste naturali o artificiali in prossimità delle immissioni in Po e Adriatico che, allo stato attuale, evidenziano i maggiori apporti di metalli e di altre sostanze pericolose/prioritarie. Interessando il F. Reno oltre 4'000 km<sup>2</sup> si sono previste tra le DAA anche le ultime stazioni verso valle dei suoi principali affluenti naturali della pianura.

Nelle denominazioni delle stazioni, per tutte, si è aggiunta l'asta di appartenenza (es. Panaro a Ponte Samone).

Nel complesso le stazioni individuate sono 271, più una sul Po di Goro gestita da ARPAV (Veneto); di esse 169 prevedono un campionamento sessennale (2020-2025), 50 sono quelle relative al solo I° triennio 2020-'22, mentre 52 riguardano il II° triennio 2023-'25. Le 2 stazioni in più relative al II° triennio riguardano C.I. il cui stato nel I° triennio sarà attribuito mediante raggruppamento con altri corpi idrici monitorati; tra queste 2 vi è anche la stazione 26000100 - "Tevere al confine regionale", l'unica sul Distretto Idrografico dell'Appennino Centrale (ITE).

**Per la metodologia si rimanda all'allegato 10 della DGR. n. 2293 del 2021.**

Come previsto dalla normativa, all'interno della rete è individuata una **rete nucleo** per la valutazione delle variazioni a lungo termine in condizioni naturali o risultanti da una diffusa attività antropica. Essa risulta composta da:

- 8 siti di riferimento già esistenti (REF) rappresentativi di condizioni inalterate da attività antropica;
- 37 stazioni DAA comprendenti tutte le stazioni sul Po e le chiusure di bacino e sottobacino maggiormente rappresentative, avendo considerato anche le caratteristiche del flusso e del carico apportato.

Alle stazioni così individuate è stato attribuito un monitoraggio di sorveglianza oppure operativo. Il monitoraggio di sorveglianza include tutte le stazioni che, sulla base delle pressioni principali considerate sui relativi C.I., evidenziano una condizione di non rischio di raggiungimento degli obiettivi di buono stato; oppure presentano rischi abbastanza limitati ma hanno fornito, nel recente passato, un buono stato ecologico e chimico (attraverso un monitoraggio diretto, non per raggruppamento). Per tutte le altre stazioni è stato previsto un monitoraggio operativo. Ovviamente in presenza di 2 stazioni diverse per uno stesso raggruppamento, una per il I° triennio e una per il II°, il monitoraggio risulta dello stesso tipo. Tutte le stazioni in sorveglianza, ad eccezione di una sul F. Trebbia, sono poste entro l'areale montano - alto collinare della regione. Alle stazioni della rete nucleo è attribuito per legge un monitoraggio di sorveglianza con ciclo triennale; in particolare le DAA, essendo localizzate su corpi idrici a rischio, ricadono anche in monitoraggio operativo, per cui il programma attribuito risulta la combinazione di entrambi.

Tabella **Errore. Nel documento non esiste testo dello stile specificato..1.1.** Stazioni della Rete ambientale RW 2020-2025

| Codice regionale | Denominazione                     | Sede Arpae | Bacino         | Asta              | Corpo idrico            | Tipo | X WGS F32 | Y WGS F32 | Tipologia | Rischio da pressioni (*) | Monito_raggio | Interazio_ ne CI - RN 2000 | Rete nucleo (**) |
|------------------|-----------------------------------|------------|----------------|-------------------|-------------------------|------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|---------------|----------------------------|------------------|
| 01000100         | Po a Castel S. Giovanni           | PC         | ASTA PO        | F. PO             | ITIRN00813IR            | Nat  | 535065    | 4993229   | 6SS5T     | R                        | SESS          | ZSC-ZPS                    | DAA              |
| 01000200         | Po a Piacenza                     | PC         | ASTA PO        | F. PO             | ITIRN00814IR            | Nat  | 554957    | 4990031   | 6SS5T     | R                        | II - TR       | ZSC-ZPS                    | DAA              |
| 01000250         | Po a Roncarolo, Caorso            | PC         | ASTA PO        | F. PO             | ITIRN00814IR            | Nat  | 565929    | 4990588   | 6SS5T     | R                        | I - TR        | ZSC-ZPS                    | DAA              |
| 01000400         | Po a Sacca di Colorno             | PR         | ASTA PO        | F. PO             | ITIRN00816IR            | Nat  | 608421    | 4980366   | 6SS5T     | R                        | SESS          | ZSC-ZPS                    | DAA              |
| 01000500         | Po a Boretto                      | RE         | ASTA PO        | F. PO             | ITIRN00817IR            | Nat  | 622510    | 4973916   | 6SS5T     | R                        | SESS          | ZSC-ZPS                    | DAA              |
| 01000700         | Po a Pontelagoscuro, Ferrara      | FE         | ASTA PO        | F. PO             | ITIRN00819IR            | Nat  | 705459    | 4973759   | 6SS5T     | R                        | SESS          | ZSC-ZPS                    | DAA              |
| 01000900         | Po a Serravalle, Berra            | FE         | ASTA PO        | F. PO             | ITIRN00819IR            | Nat  | 740206    | 4984637   | 6SS5T     | R                        | SESS          | ZSC-ZPS                    | DAA              |
| 01010100         | Bardonezza al ponte SP n. 10      | PC         | BARDONEZZA     | R. BARDONEZZA     | IT080101000000002_3IR   | Nat  | 530635    | 4990126   | 6IN7D-10  | R                        | SESS          |                            |                  |
| 01020100         | Lora al ponte strada per Fornello | PC         | LORA - CAROGNA | R. LORA - CAROGNA | IT080102000000001_2_3IR | Nat  | 531950    | 4985277   | 6IN7N     | R                        | SESS          |                            |                  |
| 01040100         | Cornaioia a valle di Sarmato      | PC         | CORNAIOLA      | RIO CORNAIOLA     | IT080104000000001_2ER   | Nat  | 539756    | 4992371   | 6IN7N     | R                        | SESS          | ZSC-ZPS                    |                  |
| 01050220         | Tidone a monte di Nibbiano        | PC         | TIDONE         | T. TIDONE         | IT080105000000003ER     | Nat  | 524913    | 4972454   | 10SS2N    | R                        | II - TR       |                            |                  |
| 01050250         | Tidone a Trevozzo Val Tidone      | PC         | TIDONE         | T. TIDONE         | IT080105000000004ER     | Nat  | 531289    | 4977095   | 10SS3N    | *R                       | SESS          |                            |                  |
| 01050280         | Luretta a valle di Piozzano       | PC         | TIDONE         | R. LURETTA        | IT080105000000001_2ER   | Nat  | 540701    | 4975510   | 10SS2N    | R                        | I - TR        |                            |                  |

| Codice regionale | Denominazione                                 | Sede Arpae | Bacino       | Asta                        | Corpo idrico            | Tipo  | X WGS F32 | Y WGS F32 | Tipologia | Rischio da presioni (*) | Monito-<br>raggio | Interazio-<br>ne CI - RN<br>2000 | Rete<br>nucleo<br>(**) |
|------------------|---|------------|--------------|-----------------------------|-------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-------------------|----------------------------------|------------------------|
| 01050400         | Tidone a Bilegno                              | PC         | TIDONE       | T. TIDONE                   | IT080105000000005ER     | Nat   | 537544    | 4981991   | 6IN8F-10  | R                       | SESS              | ZSC-ZPS                          | DAA                    |
| 01090100         | Trebbia al ponte di Valsigiara                | PC         | TREBBIA      | F. TREBBIA                  | IT080109000000002IR     | Nat   | 525626    | 4943927   | 10SS2N    | *                       | SESS              |                                  | REF                    |
| 01090120         | Boreca al ponte SP n. 18                      | PC         | TREBBIA      | T. BORECA                   | IT080109010000001ER     | Nat   | 524185    | 4943526   | 10SS2N    | *R                      | I - TR            | ZSC                              |                        |
| 01090200         | Aveto a monte di Ruffinati                    | PC         | TREBBIA      | T. AVETO                    | IT080109020000003ER     | Nat   | 532067    | 4942170   | 10SS2N    | *R                      | II - TR           | ZSC                              |                        |
| 01090400         | Trebbia a curva Camillina a monte di Bobbio   | PC         | TREBBIA      | F. TREBBIA                  | IT080109000000003_4_5ER | Nat   | 529962    | 4955173   | 10SS3N    | *                       | SESS              | ZSC                              |                        |
| 01090450         | Perino al ponte localita' Soria               | PC         | TREBBIA      | T. PERINO                   | IT080109070000001_2ER   | Nat   | 540623    | 4960771   | 10SS2N    | *                       | SESS              | ZSC                              |                        |
| 01090600         | Trebbia a Pieve Dugliara                      | PC         | TREBBIA      | F. TREBBIA                  | IT080109000000009_10ER  | Nat   | 546600    | 4974831   | 6SS4F-10  | *                       | SESS              | ZSC-ZPS                          | REF                    |
| 01090680         | Diversivo Ovest al ponte a sud Autogrill A 21 | PC         | TREBBIA      | COLATORE<br>DIVERSIVO OVEST | IT080109100000001ER     | Artif | 551398    | 4989722   | 6IA2      | R                       | II - TR           | ZSC-ZPS                          |                        |
| 01090700         | Trebbia alla foce in Po                       | PC         | TREBBIA      | F. TREBBIA                  | IT0801090000000011ER    | Nat   | 552703    | 4991193   | 6SS4F-10  | R                       | SESS              | ZSC-ZPS                          | DAA                    |
| 01110050         | Nure a monte immissione Lardana               | PC         | NURE         | T. NURE                     | IT080111000000002ER     | Nat   | 543311    | 4945585   | 10SS2N    | *                       | I - TR            |                                  |                        |
| 01110070         | Lardana al ponte localita' le Moline          | PC         | NURE         | T. LARDANA                  | IT080111030000001_2ER   | Nat   | 546100    | 4944807   | 10SS2N    | *                       | II - TR           | ZSC                              |                        |
| 01110100         | Nure a monte Rio Camia                        | PC         | NURE         | T. NURE                     | IT080111000000003_4ER   | Nat   | 547259    | 4955476   | 10SS3N    | *                       | SESS              |                                  |                        |
| 01110230         | Nure a Carmiano                               | PC         | NURE         | T. NURE                     | IT080111000000005_6ER   | Nat   | 549118    | 4966730   | 6SS3F-10  | *                       | SESS              | ZSC-ZPS                          | REF                    |
| 01110300         | Nure al ponte di Bagarotto                    | PC         | NURE         | T. NURE                     | IT080111000000008ER     | Nat   | 562796    | 4987151   | 6SS3F-10  | R                       | SESS              | ZSC-ZPS                          | DAA                    |
| 01120030         | Chiavenna a monte di Chiavenna Rocchetta      | PC         | CHIAVENNA    | T. CHIAVENNA                | IT080112000000001_2ER   | Nat   | 564090    | 4965612   | 10IN7N    | R                       | II - TR           |                                  |                        |
| 01120050         | Chiavenna a Vigostano di Castell'Arquato      | PC         | CHIAVENNA    | T. CHIAVENNA                | IT080112000000003_4ER   | Nat   | 566897    | 4973508   | 6IN7D-10  | R                       | SESS              |                                  |                        |
| 01120200         | Chiavenna a Chiavenna Landi                   | PC         | CHIAVENNA    | T. CHIAVENNA                | IT080112000000005ER     | Nat   | 568990    | 4984139   | 6SS3D-10  | R                       | SESS              | ZSC-ZPS                          | DAA                    |
| 01120250         | Riglio a monte di Veggiola                    | PC         | CHIAVENNA    | T. RIGLIO                   | IT080112050000001_2ER   | Nat   | 554555    | 4965622   | 10IN8N    | R                       | I - TR            |                                  |                        |
| 01120260         | Riglio al ponte di Ronco                      | PC         | CHIAVENNA    | T. RIGLIO                   | IT080112050000003ER     | Nat   | 557058    | 4968728   | 6IN7D-10  | R                       | SESS              |                                  |                        |
| 01120350         | Gandiola a monte immiss. nel Riglio           | PC         | CHIAVENNA    | R. MANCASSO -<br>GANDIOLA   | IT080112050300001ER     | Nat   | 563256    | 4980323   | 6IN7N     | R                       | SESS              |                                  |                        |
| 01130050         | Cavo Fontana a Soarza                         | PC         | CAVO FONTANA | CAVO FONTANA                | IT080113000000001ER     | Artif | 580315    | 4988315   | 6IA2      | R                       | I - TR            |                                  |                        |
| 01140200         | Arda a Bardetti                               | PC         | ARDA         | T. ARDA                     | IT080114000000003ER     | Nat   | 560612    | 4954582   | 10SS2N    | *                       | SESS              |                                  |                        |
| 01140350         | Arda, strada comunale del Gerbido             | PC         | ARDA         | T. ARDA                     | IT080114000000006ER     | HMWB  | 570468    | 4971214   | 6IN8F-10  | R                       | II - TR           |                                  |                        |
| 01140400         | Arda a Villanova                              | PC         | ARDA         | T. ARDA                     | IT080114000000007_8_9ER | Nat   | 578810    | 4986252   | 6IN7D-10  | R                       | SESS              |                                  | DAA                    |
| 01140500         | Ongina al ponte strada per Bertoni            | PC         | ARDA         | T. ONGINA                   | IT080114050000001_2ER   | Nat   | 568897    | 4963569   | 10IN7N    | R                       | SESS              |                                  |                        |
| 01140600         | Ongina a Vidalenzo                            | PC         | ARDA         | T. ONGINA                   | IT080114050000005ER     | HMWB  | 582054    | 4985148   | 6IN7D-10  | R                       | SESS              |                                  |                        |
| 01150070         | Taro a Bertorella di Albareto                 | PR         | TARO         | F. TARO                     | IT080115000000002IR     | Nat   | 556600    | 4925264   | 10SS2N    | *                       | I - TR            |                                  |                        |
| 01150080         | Gotra ad Albareto                             | PR         | TARO         | T. GOTRA                    | IT080115070000001_2ER   | Nat   | 555582    | 4921892   | 10SS2N    | *                       | I - TR            | ZSC                              |                        |
| 01150090         | Tarodine a Borgotaro                          | PR         | TARO         | T. TARODINE                 | IT080115100000001ER     | Nat   | 562263    | 4925433   | 10SS2N    | *                       | II - TR           |                                  |                        |
| 01150120         | Manubiola a Ghiare                            | PR         | TARO         | T. MANUBIOLA                | IT080115130000002ER     | Nat   | 573977    | 4933623   | 10IN8N    | R                       | II - TR           |                                  |                        |
| 01150150         | Mozzola al ponte sotto Rovina                 | PR         | TARO         | T. MOZZOLA                  | IT080115140000001ER     | Nat   | 572179    | 4937326   | 10IN8N    | *                       | I - TR            |                                  |                        |

| Codice regionale | Denominazione                                | Sede Arpae | Bacino      | Asta                                | Corpo idrico              | Tipo  | X WGS F32 | Y WGS F32 | Tipologia | Rischio da pressioni (*) | Monito_raggio | Interazio_ ne CI - RN 2000 | Rete nucleo (**) |
|------------------|--|------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|---------------|----------------------------|------------------|
| 01150200         | Taro al ponte Citerna - Oriano               | PR         | TARO        | F. TARO                             | IT080115000000003_4_5ER   | Nat   | 581973    | 4943205   | 10SS3N    | *                        | SESS          | ZSC-ZPS                    |                  |
| 01150250         | Sporzana a Fornovo                           | PR         | TARO        | T. SPORZANA                         | IT080115170000001_2ER     | Nat   | 586803    | 4948049   | 10IN8N    | R                        | I - TR        | ZSC-ZPS                    |                  |
| 01150270         | Ceno a Ponte al Ceno sotto Bardi             | PR         | TARO        | T. CENO                             | IT080115180000002ER       | Nat   | 558202    | 4940974   | 10SS2N    | *                        | II - TR       |                            |                  |
| 01150290         | Pessola a Saliceto                           | PR         | TARO        | T. PESSOLA                          | IT080115181000001ER       | Nat   | 577024    | 4946333   | 10IN8N    | *                        | II - TR       | ZSC                        |                  |
| 01150300         | Ceno a Ramiola, Varano de Melegari           | PR         | TARO        | T. CENO                             | IT080115180000003_4_5ER   | Nat   | 585747    | 4949166   | 10SS3N    | *                        | SESS          | ZSC-ZPS                    |                  |
| 01150450         | Manubiola su SP Martinelli a Collecchio      | PR         | TARO        | R. MANUBIOLA                        | IT080115220000001_2ER     | Nat   | 594639    | 4957787   | 6IN7N     | R                        | SESS          | ZSC-ZPS                    |                  |
| 01150550         | Recchio a Mulino Segantini                   | PR         | TARO        | T. RECCHIO                          | IT080115230000001ER       | Nat   | 584311    | 4957085   | 10SS2N    | R                        | II - TR       |                            |                  |
| 01150700         | Taro a San Quirico, Trecasali                | PR         | TARO        | F. TARO                             | IT080115000000007_8ER     | Nat   | 599001    | 4974481   | 6SS4F-10  | R                        | SESS          | ZSC-ZPS                    |                  |
| 01150900         | Scannabecco su SP 10 a S. Secondo Parmense   | PR         | TARO        | FOSSACCIA SCANNABECCO               | IT080115260000003ER       | HMWB  | 596219    | 4978167   | 6IN7N     | R                        | SESS          | ZPS                        |                  |
| 01150950         | Stirone al ponte a valle immiss. Utanella    | PR         | TARO        | T. STIRONE                          | IT080115270000001_2ER     | Nat   | 570764    | 4955220   | 10SS2N    | R                        | I - TR        | ZSC                        |                  |
| 01151000         | Stirone alla immiss. nel Ghiara              | PR         | TARO        | T. STIRONE                          | IT080115270000003ER       | Nat   | 578369    | 4966376   | 6IN8F-10  | R                        | I - TR        | ZSC                        |                  |
| 01151150         | Rovacchia a Cabriolo                         | PR         | TARO        | T. ROVACCHIA                        | IT080115270500001_2_3-1ER | Nat   | 584082    | 4966173   | 6IN7N     | R                        | SESS          |                            |                  |
| 01151170         | Parola a Costa Mezzana                       | PR         | TARO        | T. PAROLA                           | IT080115270501002ER       | Nat   | 585041    | 4960190   | 6IN7D-10  | R                        | II - TR       |                            |                  |
| 01151200         | Stirone a Fontanelle, S. Secondo Parmense    | PR         | TARO        | T. STIRONE                          | IT080115270000007ER       | HMWB  | 595791    | 4979912   | 6IN7D-10  | R                        | SESS          |                            |                  |
| 01151500         | Taro al ponte di Gramignazzo                 | PR         | TARO        | F. TARO                             | IT080115000000009ER       | Nat   | 598545    | 4982487   | 6SS4F-10  | R                        | SESS          | ZSC-ZPS                    | DAA              |
| 01160200         | Sissa-Abate dietro Borghetto a Casa Rondello | PR         | SISSA ABATE | CAVO SISSA-ABATE                    | IT080116000000001_2ER     | Artif | 607094    | 4979054   | 6IA1      | R                        | SESS          | ZSC-ZPS                    |                  |
| 01170100         | Parma a Corniglio                            | PR         | PARMA       | T. PARMA                            | IT080117000000001_2ER     | Nat   | 585326    | 4925960   | 10SS2N    | R                        | I - TR        | ZSC-ZPS                    |                  |
| 01170200         | Parma a Capoponte                            | PR         | PARMA       | T. PARMA                            | IT080117000000003_4ER     | Nat   | 597427    | 4935201   | 10SS3N    | R                        | SESS          |                            |                  |
| 01170220         | Parmossa a Pietta                            | PR         | PARMA       | T. PARMOSSA                         | IT080117040000001ER       | Nat   | 598304    | 4931863   | 10SS2N    | R                        | II - TR       |                            |                  |
| 01170300         | Parma a Pannocchia                           | PR         | PARMA       | T. PARMA                            | IT080117000000005ER       | Nat   | 604910    | 4947609   | 6SS3F-10  | R                        | SESS          |                            |                  |
| 01170500         | Baganza a Berceto                            | PR         | PARMA       | T. BAGANZA                          | IT080117090000001_2ER     | Nat   | 578943    | 4928290   | 10SS2N    | *                        | SESS          | ZSC-ZPS                    | REF              |
| 01170550         | Baganza a Calestano                          | PR         | PARMA       | T. BAGANZA                          | IT080117090000003ER       | Nat   | 588748    | 4939422   | 10SS3N    | *                        | SESS          |                            |                  |
| 01170900         | Baganza al ponte Nuovo, Parma                | PR         | PARMA       | T. BAGANZA                          | IT080117090000004ER       | Nat   | 604323    | 4960472   | 6IN8F-10  | R                        | SESS          |                            |                  |
| 01171000         | Parma a Ponte Verdi                          | PR         | PARMA       | T. PARMA                            | IT080117000000006-1ER     | HMWB  | 604749    | 4962175   | 6SS4D-10  | R                        | SESS          |                            |                  |
| 01171400         | Galasso a Bezze, Torrile                     | PR         | PARMA       | CAN. GALASSO                        | IT080117110000001_2_3_4ER | Artif | 606086    | 4976268   | 6IA2      | R                        | SESS          | ZSC-ZPS                    |                  |
| 01171500         | Parma a Colorno                              | PR         | PARMA       | T. PARMA                            | IT080117000000006-2_7_8ER | Nat   | 608720    | 4976280   | 6SS4D-10  | R                        | SESS          | ZSC-ZPS                    | DAA              |
| 01171700         | Naviglio a Colorno                           | PR         | PARMA       | CAVO NAVIGLIO NAV. - MANDRACCHIO T. | IT080117120000001ER       | Artif | 608624    | 4975880   | 6IA1      | R                        | SESS          |                            |                  |
| 01180030         | Liocca a Cecciola                            | RE         | ENZA        | T. LIOCCA                           | IT080118010000001ER       | Nat   | 594702    | 4914514   | 10SS1N    | *                        | I - TR        | ZSC-ZPS                    |                  |
| 01180100         | Enza a Selvanizza a valle immiss. Cedra      | RE         | ENZA        | T. ENZA                             | IT080118000000002ER       | Nat   | 598771    | 4921500   | 10SS2N    | *R                       | II - TR       |                            |                  |

| Codice regionale | Denominazione                              | Sede Arpae | Bacino   | Asta                          | Corpo idrico              | Tipo  | X WGS F32 | Y WGS F32 | Tipologia | Rischio da pressioni (*) | Monitoraggio | Interazioni CI - RN 2000 | Rete nuclea (**) |
|------------------|--|------------|----------|-------------------------------|---------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|--------------|--------------------------|------------------|
| 01180200         | Lonza a Montemiscoso                       | RE         | ENZA     | T. LONZA                      | IT080118050000001ER       | Nat   | 601656    | 4917215   | 10SS2N    | *                        | II - TR      | ZSC-ZPS                  |                  |
| 01180250         | Lonza a confluenza Enza                    | RE         | ENZA     | T. LONZA                      | IT080118050000002ER       | Nat   | 605437    | 4924616   | 10SS2N    | *R                       | I - TR       | ZSC                      |                  |
| 01180300         | Enza a Vetto d'Enza                        | RE         | ENZA     | T. ENZA                       | IT080118000000003ER       | Nat   | 605821    | 4926533   | 10SS2N    | *                        | SESS         | ZSC                      |                  |
| 01180400         | Tassobbio a Buvolo                         | RE         | ENZA     | T. TASSOBBIO                  | IT080118060000001ER       | Nat   | 607448    | 4930996   | 10IN7N    | R                        | I - TR       | ZSC                      |                  |
| 01180500         | Enza alla traversa di Cerezzola            | RE         | ENZA     | T. ENZA                       | IT080118000000004_5ER     | Nat   | 611231    | 4935347   | 10SS3N    | R                        | SESS         | ZSC                      |                  |
| 01180520         | Enza a San Polo d'Enza                     | RE         | ENZA     | T. ENZA                       | IT080118000000006-1ER     | Nat   | 612057    | 4942494   | 6SS3F-10  | R                        | II - TR      |                          |                  |
| 01180530         | Enza a Borgo Bottone                       | RE         | ENZA     | T. ENZA                       | IT080118000000006-2ER     | HMWB  | 612326    | 4944806   | 6SS3F-10  | R                        | SESS         |                          |                  |
| 01180550         | Termina a Strombellini                     | RE         | ENZA     | T. TERMINA                    | IT080118080000001ER       | Nat   | 609569    | 4941082   | 10IN7N    | R                        | II - TR      | ZSC                      |                  |
| 01180600         | Termina a Traversetolo                     | RE         | ENZA     | T. TERMINA                    | IT080118080000002ER       | Nat   | 610158    | 4943935   | 6IN8F-10  | R                        | I - TR       | ZSC-ZPS                  |                  |
| 01180650         | Masdone a Scornavacca                      | RE         | ENZA     | T. MASDONE                    | IT080118090000002ER       | Nat   | 611450    | 4947227   | 6IN7D-10  | R                        | II - TR      |                          |                  |
| 01180700         | Enza a Sant Ilario d'Enza                  | RE         | ENZA     | T. ENZA                       | IT080118000000007_8ER     | Nat   | 613286    | 4954870   | 6SS3F-10  | R                        | I - TR       | ZSC-ZPS                  |                  |
| 01180800         | Enza a Coenzo                              | RE         | ENZA     | T. ENZA                       | IT080118000000009_10_11ER | Nat   | 615915    | 4972843   | 6SS4D-10  | R                        | SESS         | ZSC-ZPS                  | DAA              |
| 01190150         | Campola a Sedrio                           | RE         | CROSTOLO | T. CAMPOLA                    | IT080119020000001-1_1-2ER | Nat   | 622659    | 4940480   | 10IN7N    | R                        | II - TR      | ZSC                      |                  |
| 01190250         | Crostolo al ponte Rivalta - Canali         | RE         | CROSTOLO | T. CROSTOLO                   | IT080119000000003ER       | Nat   | 626792    | 4945917   | 6IN7D-10  | R                        | SESS         |                          |                  |
| 01190300         | Crostolo a Cavazzoli, Reggio-Emilia        | RE         | CROSTOLO | T. CROSTOLO                   | IT080119000000004_5ER     | HMWB  | 628061    | 4953169   | 6IN7D-10  | R                        | SESS         | ZSC                      |                  |
| 01190330         | Modolena a valle di Salvarano              | RE         | CROSTOLO | T. MODOLENA                   | IT080119040000001_2ER     | Nat   | 620775    | 4941974   | 10IN7N    | R                        | I - TR       |                          |                  |
| 01190340         | Quaresimo a San Bartolomeo                 | RE         | CROSTOLO | T. QUARESIMO                  | IT080119040100001-1ER     | Nat   | 620713    | 4947204   | 6IN7N     | R                        | II - TR      | ZSC                      |                  |
| 01190500         | Cavo Cava al Ponte della Bastiglia         | RE         | CROSTOLO | CAVO CAVA                     | IT080119050000001_2_3_4ER | Artif | 626855    | 4962630   | 6IA2      | R                        | SESS         | ZSC                      |                  |
| 01190530         | Rodano a Casone di Fogliano                | RE         | CROSTOLO | T. RODANO - CANALAZZO TASSONE | IT080119060000001_2ER     | Nat   | 631123    | 4942816   | 6IN7N     | R                        | I - TR       | ZSC                      |                  |
| 01190600         | Tassone a Ponte Forca                      | RE         | CROSTOLO | T. RODANO - CANALAZZO TASSONE | IT080119060000003ER       | HMWB  | 630419    | 4964443   | 6IN7N     | R                        | SESS         |                          |                  |
| 01190700         | Crostolo al ponte di Baccanello, Guastalla | RE         | CROSTOLO | T. CROSTOLO                   | IT080119000000006-1_6-2ER | HMWB  | 630083    | 4974134   | 6IN7D-10  | R                        | SESS         | ZSC-ZPS                  | DAA              |
| 01200450         | Secchia a Giarola                          | RE         | SECCHIA  | F. SECCHIA                    | IT080120000000001_2ER     | Nat   | 604664    | 4912214   | 10SS2N    | *                        | I - TR       | ZSC-ZPS                  |                  |
| 01200470         | Ozola a Caprile                            | RE         | SECCHIA  | T. OZOLA                      | IT080120030000002_3ER     | Nat   | 606699    | 4910639   | 10SS2N    | R                        | II - TR      | ZSC-ZPS                  |                  |
| 01200550         | Secchia a Gatta                            | RE         | SECCHIA  | F. SECCHIA                    | IT080120000000003_4ER     | Nat   | 616651    | 4917587   | 10SS2*N   | *                        | II - TR      | ZSC                      |                  |
| 01200600         | Secchiello a Villa Minozzo                 | RE         | SECCHIA  | T. SECCHIELLO                 | IT080120070000001_2ER     | Nat   | 617360    | 4912449   | 10SS2N    | *                        | I - TR       | ZSC-ZPS                  |                  |
| 01200630         | Secchia a Colombaia                        | RE         | SECCHIA  | F. SECCHIA                    | IT080120000000005-1ER     | Nat   | 622433    | 4919291   | 10SS3N    | *                        | SESS         |                          |                  |
| 01200650         | Secchia a Cerredolo                        | RE         | SECCHIA  | F. SECCHIA                    | IT080120000000005-2ER     | HMWB  | 628596    | 4918238   | 10SS3N    | R                        | SESS         |                          |                  |
| 01200660         | Dolo a Civago                              | RE         | SECCHIA  | T. DOLO                       | IT080120090000001ER       | Nat   | 617117    | 4900450   | 10SS1N    | *                        | II - TR      | ZSC-ZPS                  |                  |
| 01200670         | Dragone al ponte della Piana, Palagano     | MO         | SECCHIA  | T. DRAGONE                    | IT080120090200004_5ER     | Nat   | 629217    | 4915483   | 10SS2N    | R                        | I - TR       | ZSC                      |                  |
| 01200690         | Dolo al campo sportivo di Cerredolo        | MO         | SECCHIA  | T. DOLO                       | IT080120090000003ER       | Nat   | 629231    | 4918026   | 10SS3N    | R                        | II - TR      |                          |                  |

| Codice regionale | Denominazione                                      | Sede Arpae | Bacino  | Asta                         | Corpo idrico              | Tipo  | X WGS F32 | Y WGS F32 | Tipologia | Rischio da pressioni (*) | Monitoraggio | Interazione CI - RN 2000 | Rete nucleare (**) |
|------------------|--|------------|---------|------------------------------|---------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|--------------|--------------------------|--------------------|
| 01201100         | Secchia alla Rupe del Pescale                      | MO         | SECCHIA | F. SECCHIA                   | IT080120000000005-3_6_7ER | Nat   | 636220    | 4927930   | 10SS3N    | R                        | I - TR       |                          |                    |
| 01201150         | Secchia al ponte ciclabile a Sassuolo              | MO         | SECCHIA | F. SECCHIA                   | IT080120000000008ER       | HMWB  | 640431    | 4933709   | 6SS3F-10  | R                        | SESS         |                          |                    |
| 01201200         | Fossa di Spezzano a Colombarone                    | MO         | SECCHIA | FOSSA DI SPEZZANO            | IT080120130000004ER       | Nat   | 642207    | 4941012   | 6IN7F-10  | R                        | SESS         | ZSC                      |                    |
| 01201250         | Tresinaro in vicinanza Molino a Scandiano          | RE         | SECCHIA | T. TRESINARO                 | IT080120140000002_3ER     | Nat   | 631995    | 4937842   | 10SS2N    | R                        | SESS         | ZSC                      |                    |
| 01201400         | Secchia al ponte di Rubiera                        | MO         | SECCHIA | F. SECCHIA                   | IT080120000000009_10ER    | Nat   | 642242    | 4945414   | 6SS3F-10  | R                        | SESS         | ZSC                      |                    |
| 01201420         | Secchia a Ponte Alto di Modena                     | MO         | SECCHIA | F. SECCHIA                   | IT080120000000013-1ER     | HMWB  | 650570    | 4948000   | 6SS4D-10  | R                        | SESS         |                          |                    |
| 01201500         | Secchia a Quistello                                | MO         | SECCHIA | F. SECCHIA                   | IT080120000000013-4ER     | Nat   | 655838    | 4985788   | 6SS4D-10  | R                        | SESS         |                          | DAA                |
| 01201550         | Cavo Lama a Caselle                                | MO         | SECCHIA | CAVO LAMA                    | IT080120160700001_2_3ER   | Artif | 653542    | 4976574   | 6IA2      | R                        | SESS         | ZPS                      |                    |
| 01201600         | Parmigiana Moglia a Bondanello                     | MO         | SECCHIA | CAVO PARMIGIANA MOGLIA       | IT080120160000003_4ER     | Artif | 653666    | 4980073   | 6IA3      | R                        | SESS         | ZSC-ZPS                  |                    |
| 01201630         | A.B. Modenesi su via Gruppo                        | MO         | SECCHIA | CAVO COLL. A. BASSE MODENESI | IT080120170200001_2ER     | Artif | 650009    | 4969864   | 6IA2      | R                        | I - TR       | ZPS                      |                    |
| 01201650         | A.B. Modenesi su via Valle Bassa                   | MO         | SECCHIA | CAVO COLL. A. BASSE MODENESI | IT080120170200003_4ER     | Artif | 652892    | 4974447   | 6IA3      | R                        | II - TR      | ZPS                      |                    |
| 01220050         | Tagliole a Ponte Modino                            | MO         | PANARO  | R. TAGLIOLE                  | IT080122020300001ER       | Nat   | 629096    | 4894699   | 10SS2N    | *                        | II - TR      | ZSC-ZPS                  |                    |
| 01220150         | Scoltenna al ponte di Strettara                    | MO         | PANARO  | T. SCOLTENNA                 | IT080122020000001_2ER     | Nat   | 636679    | 4902110   | 10SS2N    | R                        | I - TR       |                          |                    |
| 01220230         | Scoltenna a Renno                                  | MO         | PANARO  | T. SCOLTENNA                 | IT080122020000003ER       | HMWB  | 643094    | 4906347   | 10SS2N    | R                        | SESS         |                          |                    |
| 01220250         | Scoltenna a Ponte Val di Sasso                     | MO         | PANARO  | T. SCOLTENNA                 | IT080122020000004ER       | Nat   | 645165    | 4903766   | 10SS2N    | *                        | II - TR      | ZSC-ZPS                  |                    |
| 01220270         | Ospitale a Due Ponti di Fanano                     | MO         | PANARO  | T. OSPITALE                  | IT080122010100001ER       | Nat   | 643743    | 4895976   | 10SS1N    | *                        | I - TR       | ZSC-ZPS                  |                    |
| 01220280         | Leo a Mulino di Trentino                           | MO         | PANARO  | T. LEO                       | IT080122010000001ER       | Nat   | 646000    | 4898669   | 10SS2N    | *                        | I - TR       |                          |                    |
| 01220400         | Dardagna, in uscita dal parco del Corno alle Scale | BO         | PANARO  | T. DARDAGNA                  | IT080122010300001_2_3ER   | Nat   | 646304    | 4891391   | 10SS2N    | *                        | SESS         | ZSC-ZPS                  | REF                |
| 01220500         | Lerna alla immissione in Panaro                    | MO         | PANARO  | T. LERNA                     | IT080122030000001ER       | Nat   | 649936    | 4905712   | 10IN7N    | *R                       | SESS         | ZSC-ZPS                  |                    |
| 01220650         | Panaro a Ponte Samone                              | MO         | PANARO  | F. PANARO                    | IT080122000000001_2ER     | Nat   | 653208    | 4913256   | 10SS3N    | *                        | SESS         | ZSC-ZPS                  |                    |
| 01220900         | Panaro al ponte di Marano                          | MO         | PANARO  | F. PANARO                    | IT080122000000003_4ER     | Nat   | 656651    | 4924101   | 10SS3N    | R                        | SESS         | ZSC-ZPS                  |                    |
| 01221050         | Guerro al ponte ciclabile a Castelvetro            | MO         | PANARO  | T. GUERRO                    | IT080122120000001ER       | Nat   | 654638    | 4929399   | 10IN8N    | R                        | SESS         |                          |                    |
| 01221070         | Panaro al ponte ciclabile a San Donnino            | MO         | PANARO  | F. PANARO                    | IT080122000000007_8_9ER   | Nat   | 658193    | 4938508   | 6SS3F-10  | R                        | SESS         | ZSC-ZPS                  |                    |
| 01221090         | Nizzola al ponticello a Ca' Busa                   | MO         | PANARO  | T. NIZZOLA                   | IT080122130000002ER       | Nat   | 656589    | 4938134   | 6IN7D-10  | R                        | II - TR      |                          |                    |
| 01221200         | Tiepido a Torre Maina                              | MO         | PANARO  | T. TIEPIDO                   | IT080122150000001_2ER     | Nat   | 648372    | 4928073   | 10SS2N    | R                        | II - TR      |                          |                    |
| 01221230         | Tiepido al ponte pedonale a San Damaso             | MO         | PANARO  | T. TIEPIDO                   | IT080122150000003_4ER     | Nat   | 656140    | 4940852   | 6IN8D-10  | R                        | I - TR       |                          |                    |
| 01221450         | Naviglio alla Darsena di Bomporto                  | MO         | PANARO  | CAN. NAVIGLIO                | IT080122160000003ER       | Artif | 661617    | 4954695   | 6IA3      | R                        | SESS         |                          |                    |
| 01221480         | Bosco-Zena a Torrazzuolo                           | MO         | PANARO  | COLLETTORE BOSCO - ZENA      | IT080122170400001_2_3ER   | Artif | 666832    | 4950718   | 6IA2      | R                        | II - TR      | ZSC-ZPS                  |                    |

| Codice regionale | Denominazione   | Sede Arpae | Bacino              | Asta                                     | Corpo idrico              | Tipo  | X WGS F32 | Y WGS F32 | Tipologia | Rischio da pressioni (*) | Monito_raggio | Interazio_ ne CI - RN 2000 | Rete nucleo (**) |
|------------------|---|------------|---------------------|--|---------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|---------------|----------------------------|------------------|
| 01221560         | Diversivo di Burana a Guattarella                       | MO         | PANARO              | CAN. DIVERSIVO DI BURANA                 | IT080122180000002_3ER     | Artif | 686142    | 4971128   | 6IA3      | R                        | SESS          |                            |                  |
| 01221580         | A.B. Cavamento Palata a La Barchessa                    | MO         | PANARO              | C.LE EMISS. ACQUE BASSE CAVAMENTO PALATA | IT080122190000001_2ER     | Artif | 690266    | 4971124   | 6IA2      | R                        | I - TR        | ZPS                        |                  |
| 01221600         | Panaro a Ponte Bondeno                                  | MO         | PANARO              | F. PANARO                                | IT080122000000010_11_12ER | HMWB  | 691366    | 4973111   | 6SS4D-10  | R                        | SESS          | ZSC-ZPS                    | DAA              |
| 02000200         | Canal Bianco a Ruina, Ro Ferrarese                      | FE         | PO DI VOLANO        | CANAL BIANCO - Primo tronco              | IT080402030000001ER       | Artif | 715213    | 4975447   | 6IA2      | R                        | SESS          |                            |                  |
| 02000300         | Canal Bianco a Mesola                                   | FE         | CANAL BIANCO        | CANAL BIANCO - Secondo tronco            | IT08020000000001_2ER      | Artif | 754950    | 4979146   | 6IA2      | R                        | SESS          | ZSC-ZPS                    |                  |
| 04000050         | A.A. Ferraresi a La Lamberta                            | FE         | PO DI VOLANO        | COLL. ACQUE ALTE FERRARESI               | IT080402000000001ER       | Artif | 744342    | 4969644   | 6IA3      | R                        | I - TR        | ZPS                        |                  |
| 04000100         | Canale Leone a Ponte Vicini                             | FE         | PO DI VOLANO        | CAN. LEONE                               | IT080403010000001ER       | Artif | 740474    | 4972774   | 6IA3      | R                        | II - TR       |                            |                  |
| 04000200         | Po di Volano al ponte Varano a Codigoro                 | FE         | PO DI VOLANO        | PO DI VOLANO                             | IT080400000000002_3_4ER   | Artif | 745616    | 4968747   | 6IA4      | R                        | SESS          | ZSC-ZPS                    | DAA              |
| 05000600         | Burana a Cassana, Ferrara                               | FE         | BURANA-NAVIGABILE   | CAN. BURANA-NAVIGABILE                   | IT080500000000001ER       | Artif | 702235    | 4970115   | 6IA3      | R                        | SESS          |                            |                  |
| 05000900         | Canale di Cento a Casumaro                              | FE         | BURANA-NAVIGABILE   | CAN. DI CENTO                            | IT080509000000001_2ER     | Artif | 688678    | 4966980   | 6IA2      | R                        | SESS          |                            |                  |
| 05001050         | Po di Primaro a Ponte Marrara                           | FE         | BURANA - NAVIGABILE | PO DI PRIMARO                            | IT080510000000001ER       | Artif | 712715    | 4955765   | 6IA1      | R                        | SESS          | ZPS                        |                  |
| 05001200         | Burana a passerella Focomorto, Ferrara                  | FE         | BURANA-NAVIGABILE   | CAN. BURANA-NAVIGABILE                   | IT080500000000002ER       | Artif | 711722    | 4967691   | 6IA4      | R                        | SESS          |                            |                  |
| 05001400         | Burana-Navigabile a monte chiusa valle Lepri, Ostellato | FE         | BURANA-NAVIGABILE   | CAN. BURANA-NAVIGABILE                   | IT080500000000003_4ER     | Artif | 744949    | 4955382   | 6IA4      | R                        | SESS          | ZSC-ZPS                    | DAA              |
| 05001800         | Circondariale a idrovora Valle Lepri, Ostellato         | FE         | BURANA-NAVIGABILE   | CAN. CIRCONDARIALE BANDO - VALLE LEPRI   | IT080513000000002ER       | Artif | 745464    | 4954042   | 6IA3      | R                        | SESS          | ZSC-ZPS                    | DAA              |
| 05001900         | Circondariale a monte idrovora Fosse, Comacchio         | FE         | BURANA-NAVIGABILE   | CAN. CIRCONDARIALE GRAMIGNE - FOSSE      | IT080517000000001_2ER     | Artif | 746085    | 4947051   | 6IA2      | R                        | SESS          | ZSC-ZPS                    |                  |
| 06000150         | Reno a Ponte della Venturina                            | BO         | RENO                | F. RENO                                  | IT080600000000002IR       | Nat   | 659553    | 4888180   | 10SS2N    | *R                       | I - TR        |                            |                  |
| 06000250         | Rio Maggiore a valle piscina comunale a Porretta T.     | BO         | RENO                | R. MAGGIORE                              | IT080603000000001ER       | Nat   | 657632    | 4890660   | 10SS1N    | *                        | II - TR       |                            |                  |
| 06000600         | Silla a Mulino di Gaggio                                | BO         | RENO                | T. SILLA                                 | IT080604000000002ER       | Nat   | 652450    | 4892187   | 10SS2N    | *R                       | II - TR       |                            |                  |
| 06000700         | Limentra a monte bacino di Suviana a Molino dei Sassi   | BO         | RENO                | F. LIMENTRA DI TREPPIO                   | IT09CI_I021RE561IR        | Nat   | 663976    | 4885200   | 10SS2N    | *                        | SESS          |                            | REF              |
| 06000950         | Limentra al ponte via Parazza a Lodio di La'            | BO         | RENO                | F. LIMENTRA DI TREPPIO                   | IT080606000000003-1ER     | HMWB  | 664433    | 4893546   | 10SS2N    | R                        | SESS          |                            |                  |
| 06001050         | Aneva su via Casone                                     | BO         | RENO                | T. ANEVA                                 | IT080607010000001ER       | Nat   | 667177    | 4905064   | 10IN7N    | R                        | II - TR       | ZSC                        |                  |

| Codice regionale | Denominazione  | Sede Arpae | Bacino | Asta                     | Corpo idrico                  | Tipo  | X WGS F32 | Y WGS F32 | Tipologia | Rischio da pressioni (*) | Monitoraggio | Interazione CI - RN 2000 | Rete nucleo (**) |
|------------------|--|------------|--------|--------------------------|-------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|--------------|--------------------------|------------------|
| 06001080         | Vergatello al ponte pedonale, ospedale di Vergato        | BO         | RENO   | T. VERGATELLO            | IT080607000000001ER           | Nat   | 668264    | 4905365   | 10IN7N    | R                        | I - TR       |                          |                  |
| 06001200         | Reno a Lama di Reno                                      | BO         | RENO   | F. RENO                  | IT080600000000006ER           | HMWB  | 676506    | 4914941   | 10SS3N    | R                        | SESS         | ZSC                      |                  |
| 06001370         | Setta al casello A1 Badia                                | BO         | RENO   | T. SETTA                 | IT080610000000001_2IR         | Nat   | 675578    | 4891101   | 10SS2N    | *                        | I - TR       |                          |                  |
| 06001700         | Brasimone in chiusura di bacino                          | BO         | RENO   | T. BRASIMONE             | IT080610020000002_3ER         | Nat   | 674199    | 4899447   | 10SS2N    | R                        | SESS         | ZSC                      |                  |
| 06002000         | Setta a Ponte Giordani di Sasso Marconi                  | BO         | RENO   | T. SETTA                 | IT080610000000005ER           | Nat   | 679239    | 4916511   | 10SS3N    | R                        | SESS         | ZSC                      |                  |
| 06002100         | Reno a Casalecchio a chiusura bacino montano             | BO         | RENO   | F. RENO                  | IT080600000000007_8_9ER       | HMWB  | 681471    | 4926654   | 6SS4D-10  | R                        | SESS         | ZSC-ZPS                  |                  |
| 06002150         | Reno in vicinanze Via Bagno 7, Golena San Vitale         | BO         | RENO   | F. RENO                  | IT080600000000010_11_12ER     | Nat   | 683690    | 4935466   | 6SS4D-10  | R                        | I - TR       | ZSC                      |                  |
| 06002330         | Ghiaie su via dei Ponti a Monteveglio                    | BO         | RENO   | T. GHIAIE                | IT080615020000001_2ER         | Nat   | 667133    | 4926334   | 10IN7N    | R                        | SESS         |                          |                  |
| 06002350         | Samoggia a passerella S. Pietro a Bazzano                | BO         | RENO   | T. SAMOGGIA              | IT080615000000003_4ER         | Nat   | 666263    | 4929871   | 6IN8F-10  | R                        | I - TR       | ZSC                      |                  |
| 06002430         | Lavino a Gorizia di Calderino                            | BO         | RENO   | T. LAVINO                | IT080615050000002ER           | Nat   | 673583    | 4922927   | 10IN7N    | R                        | SESS         |                          |                  |
| 06002440         | Lavino su via Fornasari a Zola Predosa                   | BO         | RENO   | T. LAVINO                | IT080615050000003ER           | Nat   | 675901    | 4927426   | 6IN7F-10  | R                        | II - TR      |                          |                  |
| 06002480         | Ghironda al ponte via Alvisi a valle di Anzola           | BO         | RENO   | T. GHIRONDA              | IT080615050301002ER           | HMWB  | 675594    | 4937830   | 6IN7N     | R                        | SESS         |                          |                  |
| 06002500         | Samoggia a Ponte Loreto su via Carline                   | BO         | RENO   | T. SAMOGGIA              | IT080615000000007-1_7-2_7-3ER | HMWB  | 678232    | 4947148   | 6IN7D-10  | R                        | SESS         | ZSC-ZPS                  | DAA              |
| 06002550         | Reno al ponte su via Bologna a Cento                     | BO         | RENO   | F. RENO                  | IT080600000000013-2_14ER      | Nat   | 681652    | 4954041   | 6SS4D-10  | R                        | II - TR      | ZSC                      |                  |
| 06002700         | Navile a Malalbergo in chiusura bacino                   | BO         | RENO   | CAN. NAVILE              | IT080616000000003ER           | Artif | 700860    | 4954821   | 6IA1      | R                        | SESS         | ZSC-ZPS                  |                  |
| 06002800         | Savona Abb. a Gandazzolo in chiusura bacino              | BO         | RENO   | CAN. SAVENA ABBANDONATO  | IT080617000000001_2ER         | Artif | 708068    | 4949978   | 6IA2      | R                        | SESS         | ZSC-ZPS                  |                  |
| 06002900         | Reno al ponte localita' Tragheto                         | BO         | RENO   | F. RENO                  | IT080600000000015_16ER        | HMWB  | 712926    | 4946309   | 6SS4D-10  | R                        | SESS         | ZSC-ZPS                  |                  |
| 06002950         | Riolo-Botte su via Ca' Bianca a Ovest A13                | BO         | RENO   | CAN. RIOLO - DELLA BOTTE | IT080618000000001_2ER         | Artif | 698067    | 4955614   | 6IA3      | R                        | I - TR       |                          |                  |
| 06003000         | Riolo-Botte a chiavica Beccara Nuova                     | BO         | RENO   | CAN. RIOLO - DELLA BOTTE | IT080618000000003_4_5ER       | Artif | 723858    | 4943978   | 6IA3      | R                        | SESS         | ZSC-ZPS                  |                  |
| 06003050         | Lorgana in zona artigianale di Malalbergo                | BO         | RENO   | CAN. LORGANA             | IT080619000000001_2ER         | Artif | 700222    | 4954325   | 6IA2      | R                        | II - TR      | ZSC-ZPS                  |                  |
| 06003100         | Lorgana a impianto di Saiarino ad Argenta                | BO         | RENO   | CAN. LORGANA             | IT080619000000003_4ER         | Artif | 723811    | 4943917   | 6IA3      | R                        | SESS         | ZSC-ZPS                  |                  |
| 06003150         | Idice al ponte pedonale di Bisano                        | BO         | RENO   | T. IDICE                 | IT080620000000001_2IR         | Nat   | 690637    | 4905117   | 10SS2N    | *                        | SESS         | ZSC                      |                  |
| 06003200         | Idice a Pizzocalvo                                       | BO         | RENO   | T. IDICE                 | IT080620000000004ER           | Nat   | 694135    | 4924142   | 6SS3F-10  | R                        | SESS         | ZSC-ZPS                  |                  |
| 06003230         | Laurenzano su via Poggio Cornicola a Botteghino di Zocca | BO         | RENO   | R. LAURENZANO            | IT080620010100001ER           | Nat   | 690247    | 4918178   | 10IN7N    | R                        | II - TR      |                          |                  |
| 06003240         | Zena a valle immiss. Laurenzano, Montecalvo              | BO         | RENO   | T. ZENA                  | IT080620010000002_3_4ER       | Nat   | 690521    | 4921014   | 10SS2N    | R                        | SESS         | ZSC-ZPS                  |                  |



| Codice regionale | Denominazione   | Sede Arpae | Bacino | Asta                       | Corpo idrico              | Tipo  | X WGS F32 | Y WGS F32 | Tipologia | Rischio da pressioni (*) | Monitoraggio | Interazione CI - RN 2000 | Rete nuclea (**) |
|------------------|---|------------|--------|----------------------------|---------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|--------------|--------------------------|------------------|
| 06003250         | Zena a Farneto  | BO         | RENO   | T. ZENA                    | IT080620010000005ER       | Nat   | 691064    | 4922587   | 6IN7F-10  | R                        | I - TR       | ZSC-ZPS                  |                  |
| 06003400         | Savena a valle del Lago di Castel dell'Alpi               | BO         | RENO   | T. SAVENA                  | IT080620020000002_1_2-2ER | Nat   | 682178    | 4898249   | 10SS2N    | *R                       | SESS         | ZSC-ZPS                  |                  |
| 06003440         | Savena al ponte pedonale via Bellini a Rastignano         | BO         | RENO   | T. SAVENA                  | IT080620020000005-2ER     | HMWB  | 686902    | 4921871   | 10SS3N    | R                        | SESS         |                          |                  |
| 06003450         | Savena, via Bosi  | BO         | RENO   | T. SAVENA                  | IT080620020000006ER       | Nat   | 687908    | 4924904   | 10SS3N    | R                        | SESS         |                          |                  |
| 06003530         | Idice a Fiesso, Castenaso                                 | BO         | RENO   | T. IDICE                   | IT080620000000005_6ER     | Nat   | 697292    | 4931973   | 6SS4F-10  | R                        | SESS         |                          |                  |
| 06003550         | Quaderna a monte di Varignana                             | BO         | RENO   | T. QUADERNA                | IT080620040000001ER       | Nat   | 698158    | 4919343   | 10IN7N    | *                        | SESS         |                          |                  |
| 06003560         | Quaderna al ponte su via Stradelli Guelfi                 | BO         | RENO   | T. QUADERNA                | IT080620040000002_3ER     | Nat   | 699612    | 4926645   | 6IN7D-10  | R                        | SESS         |                          |                  |
| 06003570         | Centonara, via Marconi a valle di Ozzano Emilia           | BO         | RENO   | R. CENTONARA OZZANESE      | IT080620040100002ER       | HMWB  | 698002    | 4925583   | 6IN7N     | R                        | SESS         |                          |                  |
| 06003580         | Gaiana, via Mori a San Lorenzo                            | BO         | RENO   | T. GAIANA                  | IT080620040400001_2-1ER   | Nat   | 703521    | 4923526   | 6IN7N     | R                        | I - TR       |                          |                  |
| 06003600         | Idice a Sant'Antonio in chiusura di bacino                | BO         | RENO   | T. IDICE                   | IT080620000000007_8_9ER   | HMWB  | 714853    | 4939258   | 6SS4F-10  | R                        | SESS         | ZSC-ZPS                  | DAA              |
| 06003720         | Sesto Alto-Garda su via Ponte Canale                      | BO         | RENO   | SC. SESTO ALTO - GARDA     | IT080621050600001_2ER     | Artif | 720326    | 4939255   | 6IA2      | R                        | II - TR      | ZSC-ZPS                  |                  |
| 06003730         | Menata-Sussidiario su via Cardinala a Campotto            | BO         | RENO   | COLL. MENATA - SUSSIDIARIO | IT080621050000001ER       | Artif | 721890    | 4939286   | 6IA2      | R                        | I - TR       | ZSC-ZPS                  |                  |
| 06003740         | Menata-Sussidiario su strada Vallesanta a chiusura bacino | BO         | RENO   | COLL. MENATA - SUSSIDIARIO | IT080621050000002ER       | Artif | 723634    | 4939579   | 6IA3      | R                        | SESS         | ZSC-ZPS                  |                  |
| 06003920         | Sillaro su via Fiagnano a S. Martino in Pedriolo          | BO         | RENO   | T. SILLARO                 | IT080621000000002_3_4_5ER | Nat   | 704478    | 4914307   | 10SS2N    | *                        | SESS         | ZSC                      |                  |
| 06003970         | Sellustra al ponticello a monte di Dozza                  | BO         | RENO   | T. SELLUSTRA               | IT080621030000001ER       | Nat   | 709148    | 4914639   | 10IN7N    | R                        | I - TR       | ZSC-ZPS                  |                  |
| 06003980         | Sellustra su via Manella Case Gallone in chiusura bacino  | BO         | RENO   | T. SELLUSTRA               | IT080621030000002ER       | Nat   | 711875    | 4920093   | 6IN7F-10  | R                        | II - TR      |                          |                  |
| 06003990         | Sillaro su via San Vitale a Sesto Imolese                 | BO         | RENO   | T. SILLARO                 | IT080621000000006_7_8ER   | Nat   | 717654    | 4926472   | 6IN7D-10  | R                        | SESS         |                          |                  |
| 06004000         | Sillaro a Porto Novo in chiusura bacino                   | BO         | RENO   | T. SILLARO                 | IT080621000000009_10ER    | HMWB  | 719639    | 4934243   | 6IN7D-10  | R                        | SESS         | ZSC-ZPS                  | DAA              |
| 06004450         | Santerno al parco lungo-fiume a Borgo Tossignano          | BO         | RENO   | F. SANTERNO                | IT080622000000005ER       | Nat   | 706250    | 4905787   | 10SS3N    | *                        | SESS         | ZSC-ZPS                  |                  |
| 06004550         | Santerno a Imola, Autodromo                               | BO         | RENO   | F. SANTERNO                | IT080622000000006_7ER     | HMWB  | 716234    | 4913813   | 6SS3F-10  | R                        | SESS         | ZSC-ZPS                  |                  |
| 06004580         | Sanguinario su via Zello a Zello di Imola                 | BO         | RENO   | R. SANGUINARIO             | IT080622050000001ER       | Nat   | 721590    | 4913608   | 6IN7N     | R                        | II - TR      |                          |                  |
| 06004600         | Santerno a valle del ponte di Mordano, Bagnara di R.      | RA         | RENO   | F. SANTERNO                | IT080622000000009ER       | Nat   | 724219    | 4919492   | 6SS4F-10  | R                        | SESS         |                          |                  |
| 06004650         | Santerno a ponte Passogatto                               | RA         | RENO   | F. SANTERNO                | IT080622000000010-1ER     | HMWB  | 730702    | 4935213   | 6SS4F-10  | R                        | SESS         |                          | DAA              |
| 06004900         | Senio a Riolo Terme, via Rio Ferrato                      | RA         | RENO   | T. SENIO                   | IT080623000000005_6ER     | Nat   | 716157    | 4905493   | 10SS3N    | *                        | SESS         | ZSC-ZPS                  |                  |
| 06004920         | Senio a Cuffiano  | RA         | RENO   | T. SENIO                   | IT080623000000007ER       | Nat   | 719047    | 4905654   | 6SS3F-10  | R                        | II - TR      |                          |                  |

| Codice regionale | Denominazione  | Sede Arpae | Bacino      | Asta                    | Corpo idrico              | Tipo  | X WGS F32 | Y WGS F32 | Tipologia | Rischio da pressioni (*) | Monito_raggio | Interazio_ ne CI - RN 2000 | Rete nucle o (**) |
|------------------|--|------------|-------------|-------------------------|---------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|---------------|----------------------------|-------------------|
| 06004950         | Sintria a Fornazzano                                 | RA         | RENO        | T. SINTRIA              | IT080623020000001_2IR     | Nat   | 709651    | 4893180   | 10SS1N    | *                        | SESS          | ZSC                        | REF               |
| 06005000         | Sintria a Zattaglia                                  | RA         | RENO        | T. SINTRIA              | IT080623020000003_4ER     | Nat   | 716581    | 4901315   | 10SS2N    | R                        | SESS          | ZSC-ZPS                    |                   |
| 06005100         | Sintria a Villa Vezzano                              | RA         | RENO        | T. SINTRIA              | IT080623020000005ER       | Nat   | 720379    | 4905148   | 6SS3F-10  | R                        | I - TR        |                            |                   |
| 06005200         | Senio al ponte di Tebano, Castelbolognese            | RA         | RENO        | T. SENIO                | IT080623000000008-1ER     | Nat   | 722017    | 4908314   | 6SS4D-10  | R                        | SESS          |                            |                   |
| 06005350         | Senio ad Alfonsine                                   | RA         | RENO        | T. SENIO                | IT080623000000009-2ER     | HMWB  | 742264    | 4932365   | 6SS4D-10  | R                        | SESS          | ZSC-ZPS                    | DAA               |
| 06005500         | Reno a Volta Scirocco, Ravenna                       | RA         | RENO        | F. RENO                 | IT080600000000020_21ER    | HMWB  | 755903    | 4940805   | 6SS5D-10  | R                        | SESS          | ZSC-ZPS                    | DAA               |
| 07000050         | Zaniolo a Conselice                                  | RA         | DESTRA RENO | CAN. ZANIOLO            | IT080701000000001ER       | Artif | 726053    | 4937422   | 6IA2      | R                        | SESS          |                            |                   |
| 07000200         | Destra Reno al ponte di Madonna del Bosco, Alfonsine | RA         | DESTRA RENO | CAN. DESTRA RENO        | IT080700000000001ER       | Artif | 743239    | 4936959   | 6IA3      | R                        | SESS          |                            |                   |
| 07000250         | Fosso Vecchio a immiss. in Dx Reno                   | RA         | DESTRA RENO | CAN. FOSSE VECCHIO      | IT080707000000001ER       | Artif | 746346    | 4936495   | 6IA3      | R                        | SESS          |                            |                   |
| 07000300         | Destra Reno a Ponte Zanzi, Ravenna                   | RA         | DESTRA RENO | CAN. DESTRA RENO        | IT080700000000002_3ER     | Artif | 753644    | 4936826   | 6IA4      | R                        | SESS          |                            | DAA               |
| 08000100         | Lamone a Castellina, via Ponte                       | RA         | LAMONE      | F. LAMONE               | IT080800000000003ER       | Nat   | 717111    | 4897039   | 10SS3N    | *                        | SESS          |                            |                   |
| 08000200         | Lamone al ponte Mulino Rosso, Brisighella            | RA         | LAMONE      | F. LAMONE               | IT080800000000005_6ER     | Nat   | 724956    | 4902528   | 6SS3F-10  | R                        | SESS          |                            |                   |
| 08000400         | Tramazzo a monte di Tredozio                         | FC         | LAMONE      | T. TRAMAZZO             | IT080803010000001_2ER     | Nat   | 718598    | 4883423   | 10SS2N    | *                        | SESS          | ZSC-ZPS                    |                   |
| 08000500         | Tramazzo a Campatello                                | FC         | LAMONE      | T. TRAMAZZO             | IT080803010000003_4ER     | Nat   | 722158    | 4888677   | 10SS2N    | *                        | SESS          |                            |                   |
| 08000660         | Marzeno a Scavignano                                 | RA         | LAMONE      | T. MARZENO              | IT080803000000001_2ER     | Nat   | 727050    | 4900215   | 10SS3N    | R                        | SESS          | ZSC                        |                   |
| 08000680         | Samoggia al ponte di Santa Lucia                     | FC         | LAMONE      | T. SAMOGGIA DI URBIANO  | IT080803040000001_2_3ER   | Nat   | 731264    | 4902027   | 10IN7N    | R                        | SESS          | ZSC                        |                   |
| 08000900         | Lamone al ponte Cento Metri, Ravenna                 | RA         | LAMONE      | F. LAMONE               | IT080800000000010_11_12ER | HMWB  | 752101    | 4932803   | 6SS4D-10  | R                        | SESS          | ZSC-ZPS                    | DAA               |
| 09000050         | Via Cupa a Ravenna                                   | RA         | CANDIANO    | SC. VIA CUPA            | IT080903010000001_2ER     | Artif | 755332    | 4927455   | 6IA2      | R                        | SESS          | ZSC-ZPS                    |                   |
| 09000100         | Candiano a valle polo chimico                        | RA         | CANDIANO    | CAN. CANDIANO           | IT080900000000001ER       | Artif | 758466    | 4928054   | 6IA3      | R                        | SESS          |                            |                   |
| 11000200         | Montone a Rocca San Casciano                         | FC         | FIUMI UNITI | F. MONTONE              | IT081101000000004ER       | Nat   | 727676    | 4882426   | 10SS2N    | *                        | SESS          |                            |                   |
| 11000250         | Montone su Via Treggiolo a valle Dovadola            | FC         | FIUMI UNITI | F. MONTONE              | IT081101000000005ER       | Nat   | 732004    | 4890326   | 10SS3N    | *                        | II - TR       |                            |                   |
| 11000300         | Montone su tangenziale di Castrocaro                 | FC         | FIUMI UNITI | F. MONTONE              | IT081101000000007_8ER     | Nat   | 737099    | 4897086   | 6SS3F-10  | R                        | SESS          | ZSC                        |                   |
| 11000400         | Rabbi a Castel dell'Alpe                             | FC         | FIUMI UNITI | F. RABBI                | IT081101040000001_2IR     | Nat   | 719303    | 4869871   | 10SS1N    | *                        | SESS          | ZSC-ZPS                    | REF               |
| 11000420         | Fiumicello al ponte di Fiumicello                    | FC         | FIUMI UNITI | F.SSO DI FIUMICELLO     | IT081101040100001ER       | Nat   | 720729    | 4868517   | 10SS1N    | *R                       | SESS          | ZSC-ZPS                    |                   |
| 11000700         | Rabbi a Predappio                                    | FC         | FIUMI UNITI | F. RABBI                | IT081101040000006_7ER     | Nat   | 738725    | 4887799   | 10SS3N    | *                        | I - TR        |                            |                   |
| 11000800         | Rabbi a Vecchiazano                                  | FC         | FIUMI UNITI | F. RABBI                | IT081101040000008ER       | Nat   | 741710    | 4898873   | 6SS3F-10  | R                        | SESS          |                            |                   |
| 11001150         | Bidente di Ridracoli a Poggiolo-Spugna               | FC         | FIUMI UNITI | T. BIDENTE DI RIDRACOLI | IT081102010100002ER       | Nat   | 729794    | 4866077   | 10SS2N    | *R                       | I - TR        | ZSC-ZPS                    |                   |

| Codice regionale | Denominazione                                | Sede Arpae | Bacino                  | Asta                               | Corpo idrico            | Tipo  | X WGS F32 | Y WGS F32 | Tipologia | Rischio da presioni (*) | Monito_raggio | Interazio_ ne CI - RN 2000 | Rete nucleo (**) |
|------------------|--|------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|---------------|----------------------------|------------------|
| 11001200         | Bidente a Capaccio-Settegalli                | FC         | BIDENTE                 | F. BIDENTE DI CORNIOLO - BIDENTE   | IT081102010000001ER     | Nat   | 731952    | 4867876   | 10SS2N    | *R                      | II - TR       | ZSC-ZPS                    |                  |
| 11001300         | Bidente di Strabatenza a Camporlandino       | FC         | F. UNITI                | T. BIDENTE DI STRABAT. - FIUMICINO | IT081102010300001ER     | Nat   | 733385    | 4865950   | 10SS2N    | *                       | SESS          | ZSC-ZPS                    |                  |
| 11001500         | Bidente al ponte di Gualdo                   | FC         | F. UNITI                | F. BIDENTE                         | IT081102010200002_3ER   | Nat   | 742900    | 4884532   | 10SS3N    | R                       | SESS          |                            |                  |
| 11001600         | Voltre a confluenza nel Bidente              | FC         | FIUMI UNITI             | T. VOLTRE                          | IT081102020000001ER     | Nat   | 746478    | 4887313   | 10IN7N    | R                       | I - TR        |                            |                  |
| 11001630         | Para a valle di Meldola                      | FC         | FIUMI UNITI             | RIO PARA                           | IT081102030000001_2ER   | Nat   | 745489    | 4892520   | 10IN7N    | R                       | II - TR       | ZSC                        |                  |
| 11001660         | Ronco al ponte SS 9 a Ronco                  | FC         | FIUMI UNITI             | F. RONCO                           | IT081102000000001_2_3ER | Nat   | 746628    | 4899055   | 6SS3F-10  | R                       | SESS          | ZSC                        |                  |
| 11001700         | Ronco al ponte di Coccolia                   | FC         | FIUMI UNITI             | F. RONCO                           | IT081102000000005ER     | HMWB  | 748153    | 4909642   | 6SS4F-10  | R                       | SESS          |                            |                  |
| 11001800         | Fiumi Uniti al ponte Nuovo, Ravenna          | RA         | FIUMI UNITI             | FIUMI UNITI                        | IT081100000000001ER     | HMWB  | 756084    | 4921083   | 6SS4D-10  | R                       | SESS          | ZSC-ZPS                    | DAA              |
| 12000100         | Bevano a valle di Casemurate                 | FC         | BEVANO                  | T. BEVANO                          | IT081200000000001ER     | Nat   | 754855    | 4904614   | 6IN7N     | R                       | SESS          |                            |                  |
| 12000170         | Bevano su Via delle Cave                     | RA         | BEVANO                  | T. BEVANO                          | IT081200000000002_3_4ER | HMWB  | 763587    | 4914996   | 6IN7N     | R                       | SESS          | ZSC-ZPS                    | DAA              |
| 12000200         | Fosso Ghiaia a Ponte Pineta                  | RA         | BEVANO                  | SC. FOSSO GHIAIA                   | IT081208000000001_2_3ER | Artif | 760701    | 4916565   | 6IA2      | R                       | SESS          | ZSC-ZPS                    |                  |
| 13000150         | Savio a Selvapiana                           | FC         | SAVIO                   | F. SAVIO                           | IT081300000000003ER     | Nat   | 741966    | 4863203   | 10SS2N    | R                       | I - TR        |                            |                  |
| 13000310         | Alferello a monte immiss. nel Para           | FC         | SAVIO                   | T. ALFERELLO                       | IT081301010000001_2ER   | Nat   | 748471    | 4860472   | 10SS2N    | R                       | II - TR       | ZSC                        |                  |
| 13000320         | Para su strada Massa                         | FC         | SAVIO                   | T. PARA                            | IT081301000000001ER     | Nat   | 748548    | 4860820   | 10SS2N    | *                       | II - TR       | ZSC                        |                  |
| 13000350         | Savio a Ponte Giorgi a Bivio Montegelli      | FC         | SAVIO                   | F. SAVIO                           | IT081300000000004ER     | Nat   | 756660    | 4878134   | 10SS3N    | R                       | SESS          | ZSC                        |                  |
| 13000500         | Borello a Ranchio                            | FC         | SAVIO                   | T. BORELLO                         | IT081307000000002_3ER   | Nat   | 746323    | 4872709   | 10SS2N    | *                       | I - TR        |                            |                  |
| 13000600         | Borello a Borello                            | FC         | SAVIO                   | T. BORELLO                         | IT081307000000004ER     | Nat   | 754373    | 4882144   | 10SS3N    | R                       | SESS          |                            |                  |
| 13000750         | Savio alla passerella dell'ippodromo         | FC         | SAVIO                   | F. SAVIO                           | IT081300000000006-2ER   | HMWB  | 758603    | 4893397   | 6SS3F-10  | R                       | SESS          |                            |                  |
| 13000800         | Savio al ponte SS 254 a Castiglione, Ravenna | FC         | SAVIO                   | F. SAVIO                           | IT081300000000007_8-1ER | Nat   | 760248    | 4905657   | 6SS4F-10  | R                       | SESS          |                            |                  |
| 13000900         | Savio al ponte SS Adriatica, Cervia          | RA         | SAVIO                   | F. SAVIO                           | IT081300000000008-2ER   | HMWB  | 762846    | 4911102   | 6SS4F-10  | R                       | SESS          |                            | DAA              |
| 15000100         | Fossatone a Cesenatico                       | RN         | PORTO CANALE CESENATICO | CAN. DI ALLACCIAMENTO - FOSSATONE  | IT081501000000001ER     | Artif | 770712    | 4900058   | 6IA2      | R                       | SESS          |                            |                  |
| 16000200         | Rubicone a Capanni                           | RN         | RUBICONE                | F. RUBICONE                        | IT081600000000004ER     | HMWB  | 773773    | 4895067   | 6IN7D-10  | R                       | SESS          |                            | DAA              |
| 16000250         | Pisciatello al ponte SP Sala a Cesena        | RN         | RUBICONE                | T. PISCIATELLO                     | IT081602000000002_3ER   | Nat   | 763497    | 4892777   | 6IN7D-10  | R                       | SESS          |                            |                  |
| 17000100         | Uso a Pietra dell'Uso                        | RN         | USO                     | F. USO                             | IT081700000000001_2ER   | Nat   | 763248    | 4872756   | 10IN7N    | R                       | I - TR        | ZSC                        |                  |
| 17000170         | Uso a Case Maresi al ponte su via Canella    | RN         | USO                     | F. USO                             | IT081700000000003_4ER   | Nat   | 771504    | 4878789   | 10IN8N    | R                       | II - TR       | ZSC                        |                  |
| 17000350         | Uso a Bellaria alla cassa di espansione      | RN         | USO                     | F. USO                             | IT081700000000006_7ER   | HMWB  | 776417    | 4892565   | 6IN7D-10  | R                       | SESS          |                            | DAA              |
| 19000030         | Senatello alla confluenza in Marecchia       | RN         | MARECCHIA               | T. SENATELLO                       | IT081904000000001IR     | Nat   | 758630    | 4855029   | 10SS2N    | *                       | SESS          |                            |                  |
| 19000060         | Marecchia a Ponte Baffoni sotto Maiolo       | RN         | MARECCHIA               | F. MARECCHIA                       | IT081900000000003-1ER   | Nat   | 763945    | 4862464   | 10SS3N    | *                       | SESS          | ZSC-ZPS                    |                  |

| Codice regionale | Denominazione  | Sede Arpae | Bacino    | Asta          | Corpo idrico                | Tipo | X WGS F32 | Y WGS F32 | Tipologia | Rischio da pressioni (*) | Monito_raggio | Interazio_ ne CI - RN 2000 | Rete nucleo (**) |
|------------------|--|------------|-----------|---------------|-----------------------------|------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|---------------|----------------------------|------------------|
| 19000120         | Mazzocco, SP 22 in zona artigianale Pianetta   | RN         | MARECCHIA | T. MAZZOCCO   | IT081905000000001IR         | Nat  | 770929    | 4871147   | 10IN8N    | R                        | II - TR       |                            |                  |
| 19000150         | San Marino sul ponte della strada Marecchiese  | RN         | MARECCHIA | T. SAN MARINO | IT081901000000001IN         | Nat  | 772748    | 4873059   | 10IN8N    | R                        | I - TR        | ZSC                        |                  |
| 19000200         | Marecchia a Ponte Verucchio  | RN         | MARECCHIA | F. MARECCHIA  | IT081900000000003-2_3-3_4ER | Nat  | 773103    | 4874084   | 10SS3N    | R                        | SESS          | ZSC-ZPS                    |                  |
| 19000300         | Marecchia al ponte SP 49 su via Traversa Marecchia   | RN         | MARECCHIA | F. MARECCHIA  | IT081900000000005ER         | HMWB | 776671    | 4882830   | 6IN8F-10  | R                        | SESS          | ZSC                        |                  |
| 19000450         | Ausa al km 4 SS 72, a valle Ausella  | RN         | MARECCHIA | T. AUSA       | IT081903000000001IN         | Nat  | 783622    | 4877592   | 10IN7N    | R                        | SESS          |                            |                  |
| 19000500         | Ausa a Rimini, 450 m a valle ponte strada Marecchiese  | RN         | MARECCHIA | T. AUSA       | IT081903000000003ER         | HMWB | 784013    | 4884740   | 6IN7D-10  | R                        | SESS          |                            |                  |
| 19000600         | Marecchia a monte cascata di via Tonale  | RN         | MARECCHIA | F. MARECCHIA  | IT081900000000006ER         | Nat  | 784422    | 4885204   | 6IN8F-10  | R                        | SESS          | ZSC                        | DAA              |
| 20000200         | Marano al ponte su via Tortona, zona aeroporto   | RN         | MARANO    | R. MARANO     | IT082000000000003ER         | Nat  | 791019    | 4879624   | 12IN7N    | R                        | SESS          |                            |                  |
| 21000100         | Melo al ponte su via Venezia, Riccione   | RN         | MELO      | R. MELO       | IT082100000000001_2ER       | Nat  | 791548    | 4878246   | 12IN7N    | R                        | SESS          |                            |                  |
| 22000100         | Conca al ponte strada per Marazzano  | RN         | CONCA     | F. CONCA      | IT082200000000003IR         | Nat  | 785226    | 4867791   | 12IN8D-10 | R                        | II - TR       |                            |                  |
| 22000200         | Conca a Morciano di Romagna  | RN         | CONCA     | F. CONCA      | IT082200000000004ER         | Nat  | 792316    | 4868432   | 12IN8D-10 | R                        | I - TR        |                            |                  |
| 22000500         | Conca a Misano via Ponte Conca   | RN         | CONCA     | F. CONCA      | IT082200000000005_6ER       | HMWB | 797870    | 4874643   | 12IN8D-10 | R                        | SESS          |                            | DAA              |
| 23000200         | Ventena al ponte via Emilia-Romagna  | RN         | VENTENA   | T. VENTENA    | IT082300000000002-2ER       | HMWB | 799470    | 4874607   | 12IN7N    | R                        | SESS          |                            | DAA              |
| 26000100         | Tevere al confine regionale  | FC         | TEVERE    | F. TEVERE     | IT082600000000001IR         | Nat  | 745074    | 4849362   | 10SS2N    | *                        | II - TR       | ZSC                        |                  |
| 234 (R.Veneto)   | Po di Goro a Gorino  | FE         | DELTA PO  | PO DI GORO    | ITIR56450IR                 | Nat  | 764285    | 4969550   | 6SS5T     | R                        | (Veneto)      | ZSC-ZPS                    |                  |
| (*)              | E' considerato un sotto-insieme di pressioni, ritenute quelle maggiormente impattanti; in particolare: entità dei prelievi idrici; volumi di scarico dai depuratori civili e produttivi e dagli scaricatori di piena; estensione a monte delle superfici con agricoltura intensiva; estensione a monte delle superfici urbane; "pressione" morfologica (IQM) scadente o pessima; la casella "*R" equivale ad una situazione di parziale rischio in quanto connessa ad uno solo degli elementi di pressione, di frequente legata ai prelievi. |            |           |               |                             |      |           |           |           |                          |               |                            |                  |
| (**)             | Rete nucleo (Par. A.3.2.4, D. 260/2010): DAA = Diffusa attività antropica, per la valutazione delle variazioni di lungo termine; REF = Appartenente alla rete dei siti reference   |            |           |               |                             |      |           |           |           |                          |               |                            |                  |

## **2.2. CORPI IDRICI FLUVIALI (RW)–PROGRAMMA DI MONITORAGGIO PER IL SESSENNIO 2020-2025 (ALLEGATO A SCHEDA A4 DECRETO MATTM 17 LUGLIO 2009 E S.M.I.)**

L'aggiornamento dell'analisi delle pressioni effettuato considerando i principali criteri della "Linea Guida per l'analisi delle pressioni e impatti ai sensi della Direttiva 2000/60/CE" del SNPA – 2018 (**vedi allegato 8 alla DGR. n. 2293 del 2021**), e la valutazione dello stato pregresso hanno condotto alla valutazione, per ogni corpo idrico, dello stato di rischio/non rischio di fallire l'obiettivo e alla conseguente relativa attribuzione del programma di monitoraggio. Nei casi di corpi idrici situati in territorio montano in cui la pressione antropica identificata come possibile fattore di rischio è di natura idromorfologica (es. derivazioni idroelettriche) in assenza di fonti puntuali significative, si è attribuito un programma di sorveglianza che permetta una valutazione più approfondita delle comunità biologiche (determinazione del macrobenthos a livello di Unità Operazionali utili per l'eventuale valutazione del fattore lentico/lotico) al fine di evidenziare meglio l'impatto di quel tipo specifico di pressione e al tempo stesso contenere le risorse dedicate al monitoraggio chimico, che avrà frequenza triennale e non annuale.

Le 37 stazioni DAA per la valutazione delle variazioni di lungo termine derivanti da diffusa attività antropica sono soggette per legge ad un monitoraggio di sorveglianza (su tutti gli elementi) con ciclo triennale; tuttavia, trattandosi di corpi idrici considerati a rischio (R), si applica anche la frequenza di campionamento chimico annuale prevista dal monitoraggio operativo. Alle DAA è pertanto associato un programma sorveglianza + operativo, che si traduce in campionamento chimico annuale e monitoraggio biologico una volta ogni tre anni, per gli elementi biologici che risultano applicabili. In particolare è da valutare la fattibilità di campionamento delle diatomee tramite substrati artificiali. Nel caso sia applicabile il monitoraggio del macrobenthos, va prevista la determinazione tassonomica a livello di Unità Operazionali. L'anno di sorveglianza è programmato nel 2021 e nel 2024, in coerenza con quanto stabilito nel Protocollo di coordinamento del monitoraggio del fiume Po tra le regioni del Distretto Padano.

Sono così individuate:

- 67 stazioni in monitoraggio di sorveglianza;
- 168 stazioni in monitoraggio operativo;
- 37 stazioni (DAA) in monitoraggio sorveglianza+operativo

### **- Monitoraggio chimico**

Le frequenze sono state riviste, mantenendo la frequenza trimestrale in territorio montano e non gravato da specifiche pressioni e riducendo la frequenza applicata alle stazioni dalla chiusura pedemontana alla zona di pianura da 8 a 6 volte l'anno; rimangono soggette a frequenza di 8 volte l'anno le chiusure di bacino idrografico e DAA. Le stazioni sul fiume Po e quelle destinate alla produzione di acqua potabile mantengono una frequenza mensile (12 volte l'anno). Tutti i corpi idrici del fiume Po vengono campionati preferibilmente la prima settimana del mese, sulla base di un coordinamento con le altre regioni del Distretto Padano che presentano stazioni sull'asta Po.

I profili analitici sono stati aggiornati, tenendo conto delle richieste normative, delle scelte condivise con le altre regioni del Distretto Padano, dei risultati pregressi acquisiti, tenuto conto dei vincoli tecnici e organizzativi, in modo da ottimizzare lo sforzo laboratoristico in funzione degli obiettivi.

In particolare, i criteri adottati sono stati:

- estendere la determinazione dei metalli a tutte le stazioni in aggiunta al profilo base, per acquisire informazioni anche in territorio montano sul contributo naturale di questi elementi (valori di fondo);
- sospendere nell’ambito del ciclo annuale operativo l’analisi dei microinquinanti che non hanno mai evidenziato ritrovamenti (concentrazioni superiori al Limite di Quantificazione strumentale) nei precedenti cicli di monitoraggio, o in modo sporadico e non significativo;
- introdurre uno screening analitico completo delle sostanze richieste in Tab. 1 A e Tab. 1 B del D.Lgs.172/15 nell’anno di sorveglianza delle stazioni DAA, compatibilmente con la fattibilità tecnica delle stesse;
- potenziare la ricerca, per quanto possibile, delle sostanze PFAS e del Glifosate e suo metabolita AMPA, sia in termini di estensione territoriale sia di aumento della frequenza nelle stazioni strategiche (tutte le stazioni dell’asta Po e quelle destinate alla produzione di acqua potabile).

La ricerca dei PFAS è stata inoltre estesa a un numero maggiore di composti oltre a quelli normati, compreso il HEPO-DA (hexafluoropropilenoossido dimero).

I profili analitici applicati sono i seguenti:

| <b>Profilo analitico</b>          | <b>Stazioni</b>   |
|-----------------------------------|---|
| 1 Base chimico-fisico + metalli   | Tutte   |
| 2 Organoalogenati, IPA, Pesticidi | Tutte stazioni a valle della fascia pedemontana o con pressioni correlate           |
| 3 Microinquinanti                 | Stazioni chiusura bacino e DAA<br>Screening completo DAA in anno di sorveglianza    |
| 4 Potabilizzazione                | Stazioni destinate a produzione di acqua potabile                                   |
| PFAS                              | Stazioni corrispondenti alle DAA e alle chiusure di bacino rilevanti                |
| Glifosate ed AMPA                 | Sottorete di stazioni rappresentative dei principali bacini e sottobacini regionali |

***- Ricerca delle sostanze pericolose nel biota***

Nel biennio 2020-21 è condotta su tutte le stazioni DAA, compatibilmente con il ritrovamento in esse delle specie di biota richieste per le diverse sostanze (pesci, crostacei e molluschi), una sperimentazione volta a stabilire la fattibilità della rete e l'applicazione della matrice biota nei C.I. del territorio regionale. Non si è al momento in grado, in Arpa, di effettuare le analisi su tutti i parametri richiesti, per diverse motivazioni: mancanza del metodo analitico; LOQ non adeguati; strumentazione non adeguata. La ricerca è ritenuta al momento fattibile per una significativa parte di sostanze tra quelle previste dalla normativa al fine della valutazione dello stato chimico e/o dell'analisi delle tendenze. Terminata la sperimentazione biennale, il monitoraggio sarà riapplicato nel triennio 2023-25 nelle medesime stazioni con possibile evoluzione delle sostanze ricercate in funzione dei risultati precedentemente ottenuti e dell'eventuale fattibilità analitica riguardante nuovi parametri.

### **- Monitoraggio biologico**

In collaborazione con le APA territorialmente competenti sono state effettuate la verifica e l'aggiornamento delle stazioni sui corpi idrici naturali sulle quali risultano applicabili i protocolli di campionamento degli elementi biologici in riferimento a Macrobenthos, Macrofite e Diatomee. Sono in ogni caso escluse quelle sui C.I. **di cui al Par. Errore. L'origine riferimento non è stata trovata. dell'allegato 10 della DGR. n. 2293 del 2021.**

La strategia generale per il nuovo sessennio è quella di ottimizzare lo sforzo di monitoraggio sulla base delle conoscenze pregresse, dove disponibili, considerando l'aumento del numero di stazioni e in alcuni casi la loro localizzazione in zone non facilmente raggiungibili.

In particolare, si sono valutate le seguenti opportunità:

- selezionare per le stazioni già esistenti, soggette a monitoraggio operativo, gli elementi biologici più critici o comunque più sensibili alle pressioni incidenti da monitorare, come previsto dalla norma;
- per le stazioni sessennali soggette a monitoraggio di sorveglianza, prevedere l'eventualità di sospendere il monitoraggio nel secondo triennio sugli elementi che abbiano già raggiunto lo stato buono, con sufficiente affidabilità, nel primo triennio di monitoraggio, ottemperando comunque alla norma nazionale che richiede una frequenza minima di una volta ogni 6 anni su tutti gli indicatori biologici.

Sulle stazioni di nuova introduzione, che prevedono un solo triennio di monitoraggio, si sottolinea l'importanza di raggiungere nell'arco del triennio stesso il numero di 6 liste faunistiche, necessarie per pervenire ad una classificazione sufficientemente robusta.

Si è cercato di estendere il solo parametro Diatomee anche alle stazioni della pianura poste in contesti nei quali gli altri EQB non risultavano rilevabili, prevedendo l'impiego di substrati artificiali.

Dal 2020 è entrata a regime, in affiancamento agli altri indicatori, la rete di monitoraggio della fauna ittica dei C.I. guadabili appartenenti alla rete di monitoraggio regionale, grazie anche alla collaborazione con l'Università degli studi di Bologna. Il triennio 2020-22 servirà per definire le condizioni

di riferimenti dei C.I. guadabili della regione Emilia-Romagna oltre alla definizione della classe di qualità mediante NISECI dei medesimi. Sono stati inoltre previsti: il monitoraggio della fauna ittica su corpi idrici fortemente modificati (HMWB) per raccolta dati ai fini della definizione di un indice di classificazione per detta tipologia di corpi idrici, così come richiesto dal MITE nel 2020 e il monitoraggio della fauna ittica nei C.I. temporanei ai fini della definizione di un indice di classificazione per tali C.I.. L'attività di monitoraggio della fauna ittica proseguirà anche nel triennio 2023-25, con le medesime modalità del triennio precedente, implementando se possibile l'attività, con anche il monitoraggio di C.I. non guadabili appartenenti alla rete regionale.

Dove non ci sia possibilità di applicare in modo coerente il monitoraggio biologico tra I° e II° triennio, si valuteranno al termine del sessennio le informazioni disponibili, al fine della classificazione e della verifica della attribuzione del raggruppamento.

Per quanto riguarda il primo triennio di monitoraggio 2020-22 è stata definita la consueta stratificazione delle attività, riguardanti il monitoraggio biologico nonché il monitoraggio chimico per il programma di sorveglianza, da realizzarsi un anno su tre. La programmazione è stata definita al fine di bilanciare i carichi di lavoro nei singoli anni, cercando di operare con coerenza all'interno dei bacini o sottobacini idrografici e tenendo conto, dove possibile, della rotazione operata nei trienni precedenti.

**Per la metodologia si rimanda all'elaborato 10 contenuto nella DGR. n. 2293 del 2021**

La tabella 2.2.1. è relativa al sessennio di monitoraggio 2020-'25 e considera tutte le 271 stazioni regionali, proponendone gli elementi salienti in termini di programma di monitoraggio (sorveglianza, operativo, DAA).

Tabella **Errore. Nel documento non esiste testo dello stile specificato.**2.1. Stazioni della Rete ambientale relative al sessennio di monitoraggio 2020-2025: programma

| Codice UE stazione | Nome stazione                | Programma di monitoraggio      |
|--------------------|------------------------------|--------------------------------|
| IT0801000100       | Po a Castel S. Giovanni      | Sorveglianza + Operativo (DAA) |
| IT0801000200       | Po a Piacenza                | Sorveglianza + Operativo (DAA) |
| IT0801000250       | Po a Roncarolo, Caorso       | Sorveglianza + Operativo (DAA) |
| IT0801000400       | Po a Sacca di Colorno        | Sorveglianza + Operativo (DAA) |
| IT0801000500       | Po a Boretto                 | Sorveglianza + Operativo (DAA) |
| IT0801000700       | Po a Pontelagoscuro, Ferrara | Sorveglianza + Operativo (DAA) |
| IT0801000900       | Po a Serravalle, Berra       | Sorveglianza + Operativo (DAA) |
| IT0801010100       | Bardonezza al ponte SP n. 10 | Operativo                      |



| <b>Codice UE stazione</b> | <b>Nome stazione</b>                          | <b>Programma di monitoraggio</b> |
|---------------------------|---|----------------------------------|
| IT0801020100              | Lora al ponte strada per Fornello             | Operativo                        |
| IT0801040100              | Cornaiola a valle di Sarmato                  | Operativo                        |
| IT0801050220              | Tidone a monte di Nibbiano                    | Operativo                        |
| IT0801050250              | Tidone a Trevozzo Val Tidone                  | Sorveglianza                     |
| IT0801050280              | Luretta a valle di Piozzano                   | Operativo                        |
| IT0801050400              | Tidone a Bilegno                              | Sorveglianza + Operativo (DAA)   |
| IT0801090100              | Trebbia al ponte di Valsigiara                | Sorveglianza                     |
| IT0801090120              | Boreca al ponte SP n. 18                      | Sorveglianza                     |
| IT0801090200              | Aveto a monte di Ruffinati                    | Sorveglianza                     |
| IT0801090400              | Trebbia a curva Camillina a monte di Bobbio   | Sorveglianza                     |
| IT0801090450              | Perino al ponte localita' Soria               | Sorveglianza                     |
| IT0801090600              | Trebbia a Pieve Dugliara                      | Sorveglianza                     |
| IT0801090680              | Diversivo Ovest al ponte a sud Autogrill A 21 | Operativo                        |
| IT0801090700              | Trebbia alla foce in Po                       | Sorveglianza + Operativo (DAA)   |
| IT0801110050              | Nure a monte immissione Lardana               | Sorveglianza                     |
| IT0801110070              | Lardana al ponte localita' le Moline          | Sorveglianza                     |
| IT0801110100              | Nure a monte Rio Camia                        | Sorveglianza                     |
| IT0801110230              | Nure a Carmiano                               | Sorveglianza                     |
| IT0801110300              | Nure al ponte di Bagarotto                    | Sorveglianza + Operativo (DAA)   |
| IT0801120030              | Chiavenna a monte di Chiavenna Rocchetta      | Operativo                        |
| IT0801120050              | Chiavenna a Vigostano di Castell'Arquato      | Operativo                        |
| IT0801120200              | Chiavenna a Chiavenna Landi                   | Sorveglianza + Operativo (DAA)   |
| IT0801120250              | Riglio a monte di Veggiola                    | Operativo                        |
| IT0801120260              | Riglio al ponte di Ronco                      | Operativo                        |
| IT0801120350              | Gandiola a monte immis. nel Riglio            | Operativo                        |
| IT0801130050              | Cavo Fontana a Soarza                         | Operativo                        |
| IT0801140200              | Arda a Bardetti                               | Sorveglianza                     |
| IT0801140350              | Arda, strada comunale del Gerbido             | Operativo                        |
| IT0801140400              | Arda a Villanova                              | Sorveglianza + Operativo (DAA)   |
| IT0801140500              | Ongina al ponte strada per Bertoni            | Operativo                        |
| IT0801140600              | Ongina a Vidalenzo                            | Operativo                        |
| IT0801150070              | Taro a Bertorella di Albareto                 | Sorveglianza                     |
| IT0801150080              | Gotra ad Albareto                             | Sorveglianza                     |
| IT0801150090              | Tarodine a Borgotaro                          | Sorveglianza                     |
| IT0801150120              | Manubiola a Ghiare                            | Operativo                        |
| IT0801150150              | Mozzola al ponte sotto Rovina                 | Sorveglianza                     |

| <b>Codice UE stazione</b> | <b>Nome stazione</b>                         | <b>Programma di monitoraggio</b> |
|---------------------------|--|----------------------------------|
| IT0801150200              | Taro al ponte Citerna - Oriano               | Sorveglianza                     |
| IT0801150250              | Sporzana a Fornovo                           | Operativo                        |
| IT0801150270              | Ceno a Ponte al Ceno sotto Bardi             | Sorveglianza                     |
| IT0801150290              | Pessola a Saliceto                           | Sorveglianza                     |
| IT0801150300              | Ceno a Ramiola, Varano de Melegari           | Sorveglianza                     |
| IT0801150450              | Manubiola su SP Martinelli a Collecchio      | Operativo                        |
| IT0801150550              | Recchio a Mulino Segantini                   | Operativo                        |
| IT0801150700              | Taro a San Quirico, Trecasali                | Operativo                        |
| IT0801150900              | Scannabecco su SP 10 a S. Secondo Parmense   | Operativo                        |
| IT0801150950              | Stirone al ponte a valle immiss. Utanella    | Operativo                        |
| IT0801151000              | Stirone alla immiss. nel Ghiara              | Operativo                        |
| IT0801151150              | Rovacchia a Cabriolo                         | Operativo                        |
| IT0801151170              | Parola a Costa Mezzana                       | Operativo                        |
| IT0801151200              | Stirone a Fontanelle, S. Secondo Parmense    | Operativo                        |
| IT0801151500              | Taro al ponte di Gramignazzo                 | Sorveglianza + Operativo (DAA)   |
| IT0801160200              | Sissa-Abate dietro Borghetto a Casa Rondello | Operativo                        |
| IT0801170100              | Parma a Corniglio                            | Operativo                        |
| IT0801170200              | Parma a Capoponte                            | Operativo                        |
| IT0801170220              | Parmossa a Pietta                            | Operativo                        |
| IT0801170300              | Parma a Pannocchia                           | Operativo                        |
| IT0801170500              | Baganza a Berceto                            | Sorveglianza                     |
| IT0801170550              | Baganza a Calestano                          | Sorveglianza                     |
| IT0801170900              | Baganza al ponte Nuovo, Parma                | Operativo                        |
| IT0801171000              | Parma a Ponte Verdi                          | Operativo                        |
| IT0801171400              | Galasso a Bezze, Torrile                     | Operativo                        |
| IT0801171500              | Parma a Colorno                              | Sorveglianza + Operativo (DAA)   |
| IT0801171700              | Naviglio a Colorno                           | Operativo                        |
| IT0801180030              | Liocca a Cecciola                            | Sorveglianza                     |
| IT0801180100              | Enza a Selvanizza a valle immiss. Cedra      | Sorveglianza                     |
| IT0801180200              | Lonza a Montemiscoso                         | Sorveglianza                     |
| IT0801180250              | Lonza a confluenza Enza                      | Sorveglianza                     |
| IT0801180300              | Enza a Vetto d'Enza                          | Sorveglianza                     |
| IT0801180400              | Tassobbio a Buvolo                           | Operativo                        |
| IT0801180500              | Enza alla traversa di Cerezzola              | Operativo                        |
| IT0801180520              | Enza a San Polo d'Enza                       | Operativo                        |
| IT0801180530              | Enza a Borgo Bottone                         | Operativo                        |

| <b>Codice UE stazione</b> | <b>Nome stazione</b>                       | <b>Programma di monitoraggio</b> |
|---------------------------|--|----------------------------------|
| IT0801180550              | Termina a Strombellini                     | Operativo                        |
| IT0801180600              | Termina a Traversetolo                     | Operativo                        |
| IT0801180650              | Masdone a Scornavacca                      | Operativo                        |
| IT0801180700              | Enza a Sant Ilario d'Enza                  | Operativo                        |
| IT0801180800              | Enza a Coenzo                              | Sorveglianza + Operativo (DAA)   |
| IT0801190150              | Campola a Sedrio                           | Operativo                        |
| IT0801190250              | Crostolo al ponte Rivalta - Canali         | Operativo                        |
| IT0801190300              | Crostolo a Cavazzoli, Reggio-Emilia        | Operativo                        |
| IT0801190330              | Modolena a valle di Salvarano              | Operativo                        |
| IT0801190340              | Quaresimo a San Bartolomeo                 | Operativo                        |
| IT0801190500              | Cavo Cava al Ponte della Bastiglia         | Operativo                        |
| IT0801190530              | Rodano a Casone di Fogliano                | Operativo                        |
| IT0801190600              | Tassone a Ponte Forca                      | Operativo                        |
| IT0801190700              | Crostolo al ponte di Baccanello, Guastalla | Sorveglianza + Operativo (DAA)   |
| IT0801200450              | Secchia a Giarola                          | Sorveglianza                     |
| IT0801200470              | Ozola a Caprile                            | Operativo                        |
| IT0801200550              | Secchia a Gatta                            | Sorveglianza                     |
| IT0801200600              | Secchiello a Villa Minozzo                 | Sorveglianza                     |
| IT0801200630              | Secchia a Colombaia                        | Sorveglianza                     |
| IT0801200650              | Secchia a Cerredolo                        | Operativo                        |
| IT0801200660              | Dolo a Civago                              | Sorveglianza                     |
| IT0801200670              | Dragone al ponte della Piana, Palagano     | Operativo                        |
| IT0801200690              | Dolo al campo sportivo di Cerredolo        | Operativo                        |
| IT0801201100              | Secchia alla Rupe del Pescale              | Operativo                        |
| IT0801201150              | Secchia al ponte ciclabile a Sassuolo      | Operativo                        |
| IT0801201200              | Fossa di Spezzano a Colombarone            | Operativo                        |
| IT0801201250              | Tresinaro in vicinanza Molino a Scandiano  | Operativo                        |
| IT0801201400              | Secchia al ponte di Rubiera                | Operativo                        |
| IT0801201420              | Secchia a Ponte Alto di Modena             | Operativo                        |
| IT0801201500              | Secchia a Quistello                        | Sorveglianza + Operativo (DAA)   |
| IT0801201550              | Cavo Lama a Caselle                        | Operativo                        |
| IT0801201600              | Parmigiana Moglia a Bondanello             | Operativo                        |
| IT0801201630              | A.B. Modenesi su via Gruppo                | Operativo                        |
| IT0801201650              | A.B. Modenesi su via Valle Bassa           | Operativo                        |
| IT0801220050              | Tagliole a Ponte Modino                    | Sorveglianza                     |
| IT0801220150              | Scoltenna al ponte di Strettara            | Operativo                        |

| <b>Codice UE stazione</b> | <b>Nome stazione</b>                                    | <b>Programma di monitoraggio</b> |
|---------------------------|---|----------------------------------|
| IT0801220230              | Scoltenna a Renno                                       | Operativo                        |
| IT0801220250              | Scoltenna a Ponte Val di Sasso                          | Sorveglianza                     |
| IT0801220270              | Ospitale a Due Ponti di Fanano                          | Sorveglianza                     |
| IT0801220280              | Leo a Mulino di Trentino                                | Sorveglianza                     |
| IT0801220400              | Dardagna, in uscita dal parco del Corno alle Scale      | Sorveglianza                     |
| IT0801220500              | Lerna alla immissione in Panaro                         | Sorveglianza                     |
| IT0801220650              | Panaro a Ponte Samone                                   | Sorveglianza                     |
| IT0801220900              | Panaro al ponte di Marano                               | Operativo                        |
| IT0801221050              | Guerro al ponte ciclabile a Castelvetro                 | Operativo                        |
| IT0801221070              | Panaro al ponte ciclabile a San Donnino                 | Operativo                        |
| IT0801221090              | Nizzola al ponticello a Ca' Busa                        | Operativo                        |
| IT0801221200              | Tiepido a Torre Maina                                   | Operativo                        |
| IT0801221230              | Tiepido al ponte pedonale a San Damaso                  | Operativo                        |
| IT0801221450              | Naviglio alla Darsena di Bomporto                       | Operativo                        |
| IT0801221480              | Bosco-Zena a Torrazzuolo                                | Operativo                        |
| IT0801221560              | Diversivo di Burana a Guattarella                       | Operativo                        |
| IT0801221580              | A.B. Cavamento Palata a La Barchessa                    | Operativo                        |
| IT0801221600              | Panaro a Ponte Bondeno                                  | Sorveglianza + Operativo (DAA)   |
| IT0802000200              | Canal Bianco a Ruina, Ro Ferrarese                      | Operativo                        |
| IT0802000300              | Canal Bianco a Mesola                                   | Operativo                        |
| IT0804000050              | A.A. Ferraresi a La Lamberta                            | Operativo                        |
| IT0804000100              | Canale Leone a Ponte Vicini                             | Operativo                        |
| IT0804000200              | Po di Volano al ponte Varano a Codigoro                 | Sorveglianza + Operativo (DAA)   |
| IT0805000600              | Burana a Cassana, Ferrara                               | Operativo                        |
| IT0805000900              | Canale di Cento a Casumaro                              | Operativo                        |
| IT0805001050              | Po di Primaro a Ponte Marrara                           | Operativo                        |
| IT0805001200              | Burana a passerella Focomorto, Ferrara                  | Operativo                        |
| IT0805001400              | Burana-Navigabile a monte chiusa valle Lepri, Ostellato | Sorveglianza + Operativo (DAA)   |
| IT0805001800              | Circondariale a idrovora Valle Lepri, Ostellato         | Sorveglianza + Operativo (DAA)   |
| IT0805001900              | Circondariale a monte idrovora Fosse, Comacchio         | Operativo                        |
| IT0806000150              | Reno a Ponte della Venturina                            | Sorveglianza                     |
| IT0806000250              | Rio Maggiore a valle piscina comunale a Porretta T.     | Sorveglianza                     |
| IT0806000600              | Silla a Mulino di Gaggio                                | Sorveglianza                     |
| IT0806000700              | Limentra a monte bacino di Suviana a Molino dei Sassi   | Sorveglianza                     |
| IT0806000950              | Limentra al ponte via Parazza a Lodio di La'            | Operativo                        |
| IT0806001050              | Aneva su via Casone                                     | Operativo                        |

| <b>Codice UE stazione</b> | <b>Nome stazione</b>                                     | <b>Programma di monitoraggio</b> |
|---------------------------|--|----------------------------------|
| IT0806001080              | Vergatello al ponte pedonale, ospedale di Vergato        | Operativo                        |
| IT0806001200              | Reno a Lama di Reno                                      | Operativo                        |
| IT0806001370              | Setta al casello A1 Badia                                | Sorveglianza                     |
| IT0806001700              | Brasimone in chiusura di bacino                          | Operativo                        |
| IT0806002000              | Setta a Ponte Giordani di Sasso Marconi                  | Operativo                        |
| IT0806002100              | Reno a Casalecchio a chiusura bacino montano             | Operativo                        |
| IT0806002150              | Reno in vicinanze Via Bagno 7, Golena San Vitale         | Operativo                        |
| IT0806002330              | Ghiaie su via dei Ponti a Monteveglio                    | Operativo                        |
| IT0806002350              | Samoggia a passerella S. Pietro a Bazzano                | Operativo                        |
| IT0806002430              | Lavino a Gorizia di Calderino                            | Operativo                        |
| IT0806002440              | Lavino su via Fornasari a Zola Predosa                   | Operativo                        |
| IT0806002480              | Ghironda al ponte via Alvisi a valle di Anzola           | Operativo                        |
| IT0806002500              | Samoggia a Ponte Loreto su via Carline                   | Sorveglianza + Operativo (DAA)   |
| IT0806002550              | Reno al ponte su via Bologna a Cento                     | Operativo                        |
| IT0806002700              | Navile a Malalbergo in chiusura bacino                   | Operativo                        |
| IT0806002800              | Savena Abb. a Gandazzolo in chiusura bacino              | Operativo                        |
| IT0806002900              | Reno al ponte localita' Tragheto                         | Operativo                        |
| IT0806002950              | Riolo-Botte su via Ca' Bianca a Ovest A13                | Operativo                        |
| IT0806003000              | Riolo-Botte a chiavica Beccara Nuova                     | Operativo                        |
| IT0806003050              | Lorgana in zona artigianale di Malalbergo                | Operativo                        |
| IT0806003100              | Lorgana a impianto di Saiarino ad Argenta                | Operativo                        |
| IT0806003150              | Idice al ponte pedonale di Bisano                        | Sorveglianza                     |
| IT0806003200              | Idice a Pizzocalvo                                       | Operativo                        |
| IT0806003230              | Laurenzano su via Poggio Cornicola a Botteghino di Zocca | Operativo                        |
| IT0806003240              | Zena a valle immiss. Laurenzano, Montecalvo              | Operativo                        |
| IT0806003250              | Zena a Farneto   | Operativo                        |
| IT0806003400              | Savena a valle del Lago di Castel dell'Alpi              | Sorveglianza                     |
| IT0806003440              | Savena al ponte pedonale via Bellini a Rastignano        | Operativo                        |
| IT0806003450              | Savena, via Bosi   | Operativo                        |
| IT0806003530              | Idice a Fiesso, Castenaso                                | Operativo                        |
| IT0806003550              | Quaderna a monte di Varignana                            | Sorveglianza                     |
| IT0806003560              | Quaderna al ponte su via Stradelli Guelfi                | Operativo                        |
| IT0806003570              | Centonara, via Marconi a valle di Ozzano Emilia          | Operativo                        |
| IT0806003580              | Gaiana, via Mori a San Lorenzo                           | Operativo                        |
| IT0806003600              | Idice a Sant'Antonio in chiusura di bacino               | Sorveglianza + Operativo (DAA)   |
| IT0806003720              | Sesto Alto-Garda su via Ponte Canale                     | Operativo                        |

| <b>Codice UE stazione</b> | <b>Nome stazione</b>                                      | <b>Programma di monitoraggio</b> |
|---------------------------|---|----------------------------------|
| IT0806003730              | Menata-Sussidiario su via Cardinale a Campotto            | Operativo                        |
| IT0806003740              | Menata-Sussidiario su strada Vallesanta a chiusura bacino | Operativo                        |
| IT0806003920              | Sillaro su via Fiagnano a S. Martino in Pedriolo          | Sorveglianza                     |
| IT0806003970              | Sellustra al ponticello a monte di Dozza                  | Operativo                        |
| IT0806003980              | Sellustra su via Manella Case Gallone in chiusura bacino  | Operativo                        |
| IT0806003990              | Sillaro su via San Vitale a Sesto Imolese                 | Operativo                        |
| IT0806004000              | Sillaro a Porto Novo in chiusura bacino                   | Sorveglianza + Operativo (DAA)   |
| IT0806004450              | Santerno al parco lungo-fiume a Borgo Tossignano          | Sorveglianza                     |
| IT0806004550              | Santerno a Imola, Autodromo                               | Operativo                        |
| IT0806004580              | Sanguinario su via Zello a Zello di Imola                 | Operativo                        |
| IT0806004600              | Santerno a valle del ponte di Mordano, Bagnara di R.      | Operativo                        |
| IT0806004650              | Santerno a ponte Passogatto                               | Sorveglianza + Operativo (DAA)   |
| IT0806004900              | Senio a Riolo Terme, via Rio Ferrato                      | Sorveglianza                     |
| IT0806004920              | Senio a Cuffiano  | Operativo                        |
| IT0806004950              | Sintria a Fornazzano                                      | Sorveglianza                     |
| IT0806005000              | Sintria a Zattaglia                                       | Operativo                        |
| IT0806005100              | Sintria a Villa Vezzano                                   | Operativo                        |
| IT0806005200              | Senio al ponte di Tebano, Castelbolognese                 | Operativo                        |
| IT0806005350              | Senio ad Alfonsine  | Sorveglianza + Operativo (DAA)   |
| IT0806005500              | Reno a Volta Scirocco, Ravenna                            | Sorveglianza + Operativo (DAA)   |
| IT0807000050              | Zaniolo a Conselice                                       | Operativo                        |
| IT0807000200              | Destra Reno al ponte di Madonna del Bosco, Alfonsine      | Operativo                        |
| IT0807000250              | Fosso Vecchio a immiss. in Dx Reno                        | Operativo                        |
| IT0807000300              | Destra Reno a Ponte Zanzi, Ravenna                        | Sorveglianza + Operativo (DAA)   |
| IT0808000100              | Lamone a Castellina, via Ponte                            | Sorveglianza                     |
| IT0808000200              | Lamone al ponte Mulino Rosso, Brisighella                 | Operativo                        |
| IT0808000400              | Tramazzo a monte di Tredozio                              | Sorveglianza                     |
| IT0808000500              | Tramazzo a Campatello                                     | Sorveglianza                     |
| IT0808000660              | Marzeno a Scavignano                                      | Operativo                        |
| IT0808000680              | Samoggia al ponte di Santa Lucia                          | Operativo                        |
| IT0808000900              | Lamone al ponte Cento Metri, Ravenna                      | Sorveglianza + Operativo (DAA)   |
| IT0809000050              | Via Cupa a Ravenna  | Operativo                        |
| IT0809000100              | Candiano a valle polo chimico                             | Operativo                        |
| IT0811000200              | Montone a Rocca San Casciano                              | Sorveglianza                     |
| IT0811000250              | Montone su Via Treggiolo a valle Dovadola                 | Sorveglianza                     |
| IT0811000300              | Montone su tangenziale di Castrocaro                      | Operativo                        |

| <b>Codice UE stazione</b> | <b>Nome stazione</b>                         | <b>Programma di monitoraggio</b> |
|---------------------------|--|----------------------------------|
| IT0811000400              | Rabbi a Castel dell'Alpe                     | Sorveglianza                     |
| IT0811000420              | Fiumicello al ponte di Fiumicello            | Sorveglianza                     |
| IT0811000700              | Rabbi a Predappio                            | Sorveglianza                     |
| IT0811000800              | Rabbi a Vecchiazano                          | Operativo                        |
| IT0811001150              | Bidente di Ridracoli a Poggiolo-Spugna       | Sorveglianza                     |
| IT0811001200              | Bidente a Capaccio-Settegalli                | Sorveglianza                     |
| IT0811001300              | Bidente di Strabatenza a Camporlandino       | Sorveglianza                     |
| IT0811001500              | Bidente al ponte di Gualdo                   | Operativo                        |
| IT0811001600              | Voltre a confluenza nel Bidente              | Operativo                        |
| IT0811001630              | Para a valle di Meldola                      | Operativo                        |
| IT0811001660              | Ronco al ponte SS 9 a Ronco                  | Operativo                        |
| IT0811001700              | Ronco al ponte di Coccolia                   | Operativo                        |
| IT0811001800              | Fiumi Uniti al ponte Nuovo, Ravenna          | Sorveglianza + Operativo (DAA)   |
| IT0812000100              | Bevano a valle di Casemurate                 | Operativo                        |
| IT0812000170              | Bevano su Via delle Cave                     | Sorveglianza + Operativo (DAA)   |
| IT0812000200              | Fosso Ghiaia a Ponte Pineta                  | Operativo                        |
| IT0813000150              | Savio a Selvapiana                           | Operativo                        |
| IT0813000310              | Alferello a monte immiss. nel Para           | Operativo                        |
| IT0813000320              | Para su strada Massa                         | Sorveglianza                     |
| IT0813000350              | Savio a Ponte Giorgi a Bivio Montegelli      | Operativo                        |
| IT0813000500              | Borello a Ranchio                            | Sorveglianza                     |
| IT0813000600              | Borello a Borello                            | Operativo                        |
| IT0813000750              | Savio alla passerella dell'ippodromo         | Operativo                        |
| IT0813000800              | Savio al ponte SS 254 a Castiglione, Ravenna | Operativo                        |
| IT0813000900              | Savio al ponte SS Adriatica, Cervia          | Sorveglianza + Operativo (DAA)   |
| IT0815000100              | Fossatone a Cesenatico                       | Operativo                        |
| IT0816000200              | Rubicone a Capanni                           | Sorveglianza + Operativo (DAA)   |
| IT0816000250              | Pisciatello al ponte SP Sala a Cesena        | Operativo                        |
| IT0817000100              | Uso a Pietra dell'Uso                        | Operativo                        |
| IT0817000170              | Uso a Case Maresi al ponte su via Canella    | Operativo                        |
| IT0817000350              | Uso a Bellaria alla cassa di espansione      | Sorveglianza + Operativo (DAA)   |
| IT0819000030              | Senatello alla confluenza in Marecchia       | Sorveglianza                     |
| IT0819000060              | Marecchia a Ponte Baffoni sotto Maiolo       | Sorveglianza                     |
| IT0819000120              | Mazzocco, SP 22 in zona artigianale Pianetta | Operativo                        |
| IT0819000150              | San Marino sul ponte della strada Marechiese | Operativo                        |
| IT0819000200              | Marecchia a Ponte Verucchio                  | Operativo                        |

| Codice UE stazione | Nome stazione  | Programma di monitoraggio      |
|--------------------|--|--------------------------------|
| IT0819000300       | Marecchia al ponte SP 49 su via Traversa Marecchia   | Operativo                      |
| IT0819000450       | Ausa al km 4 SS 72, a valle Ausella                  | Operativo                      |
| IT0819000500       | Ausa a Rimini, 450 m a valle ponte strada Marechiese | Operativo                      |
| IT0819000600       | Marecchia a monte cascata di via Tonale              | Sorveglianza + Operativo (DAA) |
| IT0820000200       | Marano al ponte su via Tortona, zona aeroporto       | Operativo                      |
| IT0821000100       | Melo al ponte su via Venezia, Riccione               | Operativo                      |
| IT0822000100       | Conca al ponte strada per Marazzano                  | Operativo                      |
| IT0822000200       | Conca a Morciano di Romagna                          | Operativo                      |
| IT0822000500       | Conca a Misano via Ponte Conca                       | Sorveglianza + Operativo (DAA) |
| IT0823000200       | Ventena al ponte via Emilia-Romagna                  | Sorveglianza + Operativo (DAA) |
| IT0826000100       | Tevere al confine regionale                          | Sorveglianza                   |

### 2.3 CORPI IDRICI LACUSTRI (LW) - – INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DELLA RETE DI MONITORAGGIO PER IL SESSENNIO 2020-2025 (ALLEGATO A SCHEDA A5 DECRETO MATTM 17 LUGLIO 2009 E S.M.I.)

Per la metodologia si rimanda all'allegato 10 della DGR. n. 2293 del 2021. La tabella 2.3.1. riporta la rete regionale di monitoraggio dei corpi idrici lacustri per il sessennio 2020-2025.

Tabella 2.3.1. Stazioni della rete regionale di monitoraggio dei corpi idrici lacustri del sessennio 2020-2025

| PROV | CODICE STAZIONE REGIONALE | CODICE WISE 2016 | DENOMINAZIONE   | BACINO | ASTA      | CODICE CORPO IDRICO        | SUB unit | TIPO CI | USO (*)   | A rischio | Tipo di monitoraggio (**) | X WGS F32 | Y WGS F32 |
|------|---------------------------|------------------|-----------------|--------|-----------|----------------------------|----------|---------|-----------|-----------|---------------------------|-----------|-----------|
| PC   | 01050200                  | IT0801050200     | Diga del Molato | TIDONE | T. Tidone | IT08010500000000S1ERMOLATO | ITN008   | CIFM    | IRR; IDRO | R         | OPE                       | 522717    | 4972393   |



|    |          |              |                     |             |                         |                               |        |      |              |   |      |        |         |
|----|----------|--------------|---------------------|-------------|-------------------------|-------------------------------|--------|------|--------------|---|------|--------|---------|
| PC | 01140300 | IT0801140300 | Diga di Mignano     | ARDA        | T. Arda                 | IT08011400000000S1ERMIGNANO   | ITN008 | CIFM | IRR;<br>POT  | R | OPE  | 563081 | 4957406 |
| BO | 06000900 | IT0806000900 | Lago di Suviana     | RENO        | T. Limentra di Treppio  | IT08060600000000S1ERSUVIANA   | IT1021 | CIFM | POT;<br>IDRO |   | SORV | 663247 | 4888480 |
| BO | 06001600 | IT0806001600 | Lago Brasimone      | RENO        | T. Brasimone            | IT08061002000000S1ERBRASIMONE | IT1021 | CIFM | IDRO         |   | SORV | 669096 | 4887800 |
| FC | 11001000 | IT0811001000 | Invaso di Ridracoli | FIUMI UNITI | T. Bidente di Ridracoli | IT08110201010000S1ERRIDRACOLI | ITR081 | CIFM | POT          |   | SORV | 727879 | 4861587 |

(\*) IRR=irriguo; IDRO=idroelettrico; POT=potabile

(\*\*) SORV= sorveglianza OPE =operativo

#### **2.4. CORPI IDRICI LACUSTRI (LW) - PROGRAMMA DI MONITORAGGIO PER IL SESENNIO 2020-2025 (ALLEGATO A SCHEDA A4 DECRETO MATTM 17 LUGLIO 2009 E S.M.I.)**

Il monitoraggio di sorveglianza prevede almeno un anno di controllo (ciclo triennale) nell'arco del sessennio 2020-2025 dei parametri chimico e chimico-fisici, mentre il monitoraggio operativo ha frequenza annuale. Per quanto riguarda gli elementi biologici, il D.M. 260/10 (norma relativa al sistema di classificazione dei corpi idrici) richiede, per gli invasi, il monitoraggio del fitoplancton mentre non prevede le diatomee e le macrofite. Il monitoraggio degli elementi idromorfologici è previsto dal D.M. 260/10 su tutti i corpi idrici che risultano in Stato Ecologico "elevato" a conferma dello stato elevato medesimo.

A seguito dell'esito dell'analisi delle pressioni e per la peculiarità dell'uso della risorsa idrica di questi corpi idrici, tre corpi idrici (Suviana, Brasimone e Ridracoli) sono in monitoraggio di sorveglianza, mentre due (Molato e Mignano) sono in monitoraggio operativo. Per il corpo idrico di Ridracoli, vista l'importanza dell'uso delle acque destinate all'approvvigionamento idropotabile, anche se è in sorveglianza, la frequenza di monitoraggio chimico è annuale come quella prevista per l'operativo.

##### **- Monitoraggio chimico**

I profili analitici sono stati aggiornati, tenendo conto delle richieste normative e condivise al tavolo del Distretto Idrografico del F.Po, in particolare:

- sospendere nell'ambito del monitoraggio operativo l'analisi dei microinquinanti che non hanno mai evidenziato ritrovamenti (concentrazioni superiori al Limite di Quantificazione strumentale) nei precedenti cicli di monitoraggio, o in modo sporadico e non significativo;

- introdurre nel secondo triennio (2023-25) uno screening analitico completo delle sostanze richieste in Tab. 1 A e Tab. 1 B del D.Lgs.172/15 compatibilmente con la fattibilità tecnica delle stesse;
- potenziare la ricerca, delle sostanze Perfluorate (PFAS ecc) e del Glifosate e suo metabolita AMPA, in alcuni corpi idrici (maggiore pressione e quelli destinati alla produzione di acqua potabile).

I profili analitici applicati nelle stazioni della rete di monitoraggio lacustre sono elencati nella tabella successiva (tabella 2.4.1.)

Tabella **Errore. Nel documento non esiste testo dello stile specificato.**4.1. Profili analitici applicati alle stazioni della rete di monitoraggio lacustre

|                          | Profilo analitico chimico-fisico di base (1 e 1 bis) | Profilo Organoalogenati, IPA, Fitofarmaci (2) | Profilo microinquinanti (3) | Profilo sostanze fluorate (PFAS, ecc ) | Profilo Glifosate ed AMPA |
|--------------------------|--|---|-----------------------------|--|---------------------------|
| Numero stazioni lacustri | 5  | 5   | 5                           | 2                                      | 2                         |

#### **- Ricerca delle sostanze pericolose nel biota**

Nel triennio 2020-22 sarà condotta nei cinque invasi della regione, compatibilmente con il ritrovamento in esse delle specie di biota richieste per le diverse sostanze, una sperimentazione volta a stabilire la fattibilità della rete e l'applicazione della matrice biota nei corpi idrici lacustri del territorio regionale. Non si è al momento in grado, in Arpae, di effettuare le analisi su tutti i parametri richiesti, per diverse motivazioni: mancanza del metodo analitico; limiti di quantificazione (LOQ) non adeguati; strumentazione non adeguata. La ricerca è ritenuta al momento fattibile per alcune sostanze tra quelle previste dalla normativa al fine della valutazione dello stato chimico. Terminata la sperimentazione, il monitoraggio per valutazione dello stato chimico sarà riapplicato nel triennio 2023-25 nelle medesime stazioni lacustri e si cercherà, compatibilmente con la fattibilità analitica, di ampliare il numero di parametri da monitorare, eliminando, nel contempo, le sostanze non rinvenute negli anni precedenti di sperimentazione.

#### **- Monitoraggio biologico**

Il monitoraggio degli Elementi di Qualità Biologici negli invasi previsti dal decreto è relativo solo al *fitoplancton*. A partire dal 2020 è iniziata una sperimentazione sulla determinazione delle Diatomee, per i cinque corpi idrici lacustri, tramite l'impiego di substrati artificiali per il campionamento, in linea a quanto stabilito dal Report CNR-ISE, 02.13, 2018 (Versione conforme alla Decisione 2018/229 della Commissione Europea) per i corpi idrici lacustri naturali, allo scopo di poter utilizzare questa comunità biologica anche per le valutazioni ambientali in aggiunta al Fitoplancton.

## 2.5. CORPI IDRICI DI TRANSIZIONE (TW) - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DELLA RETE DI MONITORAGGIO E PROGRAMMA DI MONITORAGGIO PER IL SESENNO 2020-2025 (ALLEGATO A SCHEDA A5 E A4 DECRETO MATTM 17 LUGLIO 2009 E S.M.I.)

La rete di monitoraggio delle acque di transizione consta di 15 stazioni, in questo ciclo tutte localizzate nel Distretto Idrografico del Fiume Po. Sulla base dello stato attuale delle acque, delle pressioni e dei vincoli cui le aree sono soggette, essendo tutte sovrapposte a Rete Natura 2000 e aree sensibili, la maggior parte anche a zone Ramsar e ZVN ed alcune di interesse per la molluschicoltura, tutti i corpi idrici delle acque di transizione regionali sono mantenuti "corpi idrici a rischio". Il loro monitoraggio risulta quindi di tipo operativo, con indagini effettuate sulle matrici acqua, sedimento e biota.

Per le analisi da effettuare sul biota (pesce) ai sensi del D.Lgs 172/15 sono state individuate in modo convenzionale le stazioni 99100300 Porto Gorino, 99200100 Valle Cantone, 99300101 Valle Nuova, 99500500 Valle Campo e 99600100 Chiaro della Risega. A riguardo si precisa che questa ultima matrice, essendo di fatto non stanziale, viene prelevata da operatori del settore della pesca che operano in un'area più ampia rispetto a quella puntuale indicata dalle stesse stazioni.

Infine, oltre ai 15 punti di campionamento precedentemente menzionati, per il monitoraggio degli idrocarburi policiclici aromatici nel biota (molluschi), sono state inserite nella rete ambientale ulteriori 5 stazioni già appartenenti all'esistente rete vita molluschi (art. 87 del D.Lgs 152/06).

La tabella 2.5.1. elenca le stazioni presenti in 7 corpi idrici di transizione, nonché le loro caratteristiche.

Il corpo idrico Delta-Po di Goro non è riportato in tabella, in quanto il suo monitoraggio è affidato alla Regione Veneto, che si avvale del supporto di ARPA Veneto. Si precisa inoltre che le attività di monitoraggio per la stazione 99700100 - PPIO1 - Via del Marchesato, sita nel corpo idrico Pialassa Piombone, risultano sospese, poiché sono in corso di attuazione interventi mirati al risanamento del corpo idrico stesso ad opera dell'Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico centro settentrionale. Nel 2019, con DGR n. 1854/2019, la Regione Emilia-Romagna ha concesso una proroga di validità del provvedimento di VIA di cui alla propria deliberazione n. 239/2009 fino al 05/10/2023 per l'ultimazione dei suddetti lavori relativi al progetto "Intervento di risanamento della Pialassa del Piombone e di separazione fisica delle zone portuali mediante arginatura artificiale".

Tabella **Errore. Nel documento non esiste testo dello stile specificato.**5.1. Stazioni di monitoraggio delle acque di transizione della Regione Emilia-Romagna

| Corpo idrico  | Caratteristiche stazione  | Codice regionale stazione | Codice WISE 2016 | Acronimo | Nome/descrizione | Comune    | Provincia | Tipo di monitoraggio* | Matrice** | X ETRS89 (fuso 32) | Y ETRS89 (fuso 32) |
|---------------|---------------------------|---------------------------|------------------|----------|------------------|-----------|-----------|-----------------------|-----------|--------------------|--------------------|
| Sacca di Goro | Esistente rete ambientale | 99100100                  | IT0899100100     | SGOR1    | Foce Volano      | Goro      | FE        | OPE, ECO, CHI, TRE    | A, S      | 759060             | 4968448            |
| Sacca di Goro | Esistente rete ambientale | 99100201                  | IT0899100201     | SGOR2bis | Gorino           | Goro      | FE        | OPE, ECO, CHI, TRE    | A, S      | 765112             | 4965651            |
| Sacca di Goro | Esistente rete ambientale | 99100300                  | IT0899100300     | SGOR3    | Porto Gorino     | Goro      | FE        | OPE, ECO, CHI, TRE    | A, B, S   | 763327             | 4968080            |
| Sacca di Goro | Esistente rete ambientale | 99100401                  | IT0899100401     | SGOR4bis | Bocca a mare     | Goro      | FE        | OPE, ECO, CHI, TRE    | A, S      | 762174             | 4965365            |
| Valle Cantone | Esistente rete ambientale | 99200100                  | IT0899200100     | VCAN1    | Valle Cantone    | Comacchio | FE        | OPE, ECO, CHI, TRE    | A, B, S   | 752786             | 4965083            |

|                    |                               |          |              |          |                                   |           |    |                     |         |        |         |
|--------------------|-------------------------------|----------|--------------|----------|-----------------------------------|-----------|----|---------------------|---------|--------|---------|
| Valle Nuova        | Esistente rete ambientale     | 99300101 | IT0899300101 | VNUO1bis | Valle Nuova                       | Comacchio | FE | OPE, ECO, CHI, TRE  | A, B, S | 754144 | 4965708 |
| Lago delle Nazioni | Esistente rete ambientale     | 99400100 | IT0899400100 | LNAZ1    | Lago delle Nazioni                | Comacchio | FE | OPE, ECO, CHI, TRE  | A, S    | 757255 | 4963834 |
| Valli di Comacchio | Esistente rete ambientale     | 99500200 | IT0899500200 | VCOM2    | Casoni Serilla-Donna Bona         | Comacchio | FE | OPE, ECO, CHI, TRE  | A, S    | 750161 | 4947953 |
| Valli di Comacchio | Esistente rete ambientale     | 99500300 | IT0899500300 | VCOM3    | Sifone Est                        | Comacchio | FE | OPE, ECO, CHI, TRE  | A, S    | 751775 | 4939442 |
| Valli di Comacchio | Esistente rete ambientale     | 99500400 | IT0899500400 | VCOM4    | Dosso Pugnolino                   | Comacchio | FE | OPE, ECO, CHI, TRE  | A, S    | 754557 | 4943512 |
| Valli di Comacchio | Esistente rete ambientale     | 99500500 | IT0899500500 | VCOM5    | Valle Campo                       | Comacchio | FE | OPE, ECO, CHI, TRE  | A, B, S | 755951 | 4947195 |
| Pialassa Baiona    | Esistente rete ambientale     | 99600100 | IT0899600100 | PBAI1    | Chiaro della Risega               | Ravenna   | RA | OPE, ECO, CHI, TRE  | A, B, S | 758053 | 4931405 |
| Pialassa Baiona    | Esistente rete ambientale     | 99600300 | IT0899600300 | PBAI3    | Chiaro Magni                      | Ravenna   | RA | OPE, ECO, CHI, TRE  | A, S    | 758567 | 4930378 |
| Pialassa Baiona    | Esistente rete ambientale     | 99600500 | IT0899600500 | PBAI5    | Chiaro della Vena del Largo       | Ravenna   | RA | OPE, ECO, CHI, TRE  | A, S    | 758930 | 4934696 |
| Pialassa Piombone  | Esistente rete ambientale     | 99700100 | IT0899700100 | PPIO1    | Via del Marchesato                | Ravenna   | RA | attualmente sospeso | ---     | 760918 | 4927992 |
| Sacca di Goro      | Esistente rete vita molluschi | C4       | IT08C4       | C4       | Area della Sacca di Goro          | Goro      | FE | OPE, CHI, SHE       | B       | 759488 | 4968294 |
| Sacca di Goro      | Esistente rete vita molluschi | C7       | IT08C7       | C7       | Area della Sacca di Goro          | Goro      | FE | OPE, CHI, SHE       | B       | 762639 | 4966685 |
| Valli di Comacchio | Esistente rete vita molluschi | FAT      | IT08FAT      | FAT      | Canale sublagunare Fattibello     | Comacchio | FE | OPE, CHI, SHE       | B       | 753833 | 4951381 |
| Pialassa Baiona    | Esistente rete vita molluschi | PV1      | IT08PV1      | PV1      | Area interna alla Pialassa Baiona | Ravenna   | RA | OPE, CHI, SHE       | B       | 758053 | 4931405 |
| Pialassa Baiona    | Esistente rete vita molluschi | PV2      | IT08PV2      | PV2      | Area interna alla Pialassa Baiona | Ravenna   | RA | OPE, CHI, SHE       | B       | 758930 | 4934696 |

\*OPE: monitoraggio operativo; ECO: monitoraggio per lo stato ecologico; CHI: monitoraggio per lo stato chimico; TRE: monitoraggio per l'analisi della tendenza a lungo termine; SHE: monitoraggio per l'idoneità alla vita dei molluschi.

\*\*A: matrice acqua; S: matrice sedimento; B: matrice biota.

## 2.6. CORPI IDRICI MARINO-COSTIERI (CW) - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DELLA RETE DI MONITORAGGIO E PROGRAMMA DI MONITORAGGIO PER IL SESENNIO 2020-2025 (ALLEGATO A SCHEDA A5 E A4 DECRETO MATTM 17 LUGLIO 2009 E S.M.I.)

La rete di monitoraggio delle acque marino costiere consta di 22 stazioni, tutte localizzate nel Distretto Idrografico del Fiume Po.

La fascia costiera dell'Emilia-Romagna sulla base dell'art. 77 del D.Lgs 152/06 è stata dichiarata area sensibile in relazione ai processi di eutrofizzazione presenti e pertanto i 2 corpi idrici individuati sono stati assegnati alla categoria corpi idrici a rischio. Viene quindi mantenuto il monitoraggio operativo, svolto in conformità a quanto previsto dal D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii., ma con frequenze maggiori per alcuni elementi di qualità al fine di garantire un maggiore controllo dei fenomeni eutrofici presenti.

Sono quindi confermate le frequenze intensificate rispetto alle minime di legge: campionamento mensile per l'EQB Fitoplancton e quindicinale per gli elementi chimico-fisici nella matrice acqua. La consapevolezza maturata nella decennale attività di monitoraggio della costa emiliano romagnola evidenzia come la ricorrenza di fenomeni eutrofici nelle acque della fascia costiera del mare Adriatico antistante il fiume Po richieda una frequenza di indagine maggiore rispetto a quella minima prevista dalla normativa (frequenza bimestrale). Infatti, studi di carattere ecologico sul fitoplancton dimostrano come tanto più è elevato il numero di misurazioni di clorofilla disponibili in un anno, tanto più affidabile sarà il risultato della classificazione, in particolare in relazione all'applicazione dei nuovi indici introdotti dalla Decisione (UE) 2018/299 della Commissione. Per lo stesso motivo l'EQB Macroinvertebrati bentonici è monitorato due volte all'anno, tutti gli anni, benché in normativa ci sia l'indicazione di effettuare il monitoraggio di tale EQB con cicli non superiori a 3 anni.

Per le analisi da effettuare sul biota (pesce) ai sensi del D.Lgs 172/15 sono state individuate in modo convenzionale le stazioni Tecno e Copra. A riguardo si precisa che questa ultima matrice, essendo di fatto non stanziale, viene prelevata da operatori del settore della pesca che operano in un'area più ampia rispetto a quella puntuale indicata dalle stesse stazioni.

Infine, oltre ai 22 punti di campionamento precedentemente menzionati, per il monitoraggio degli idrocarburi policiclici aromatici nel biota (molluschi), sono state inserite nella rete ambientale ulteriori 4 stazioni già appartenenti all'esistente rete vita molluschi (art. 87 del D.Lgs 152/06).

La tabella 2.6.1. elenca le stazioni presenti nei due corpi idrici marino costieri, nonché le loro caratteristiche.

Tabella **Errore. Nel documento non esiste testo dello stile specificato.**.6.1. Stazioni di monitoraggio delle acque marino costiere della Regione Emilia-Romagna

| Corpo idrico | Caratteristiche stazione | Codice regionale stazione | Codice WISE 2022 | Distanza dalla costa (km) | Profondità (m) | Località/ Descrizione | Comune    | Provincia | Tipo di monitoraggio* | Matrice** | X ETRS89 (fuso 32) | Y ETRS89 (fuso 32) |
|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------------------|-----------|--------------------|--------------------|
| CD1          | Esistente rete amb.      | 2                         | IT082            | 0.5                       | 3.9            | Lido di Volano        | Goro      | FE        | OPE, ECO, CHI         | A         | 757882             | 4961763            |
| CD1          | Esistente rete amb.      | 302                       | IT08302          | 3                         | 6.7            | Lido di Volano        | Goro      | FE        | OPE, ECO, CHI, TRE    | A, S      | 760389             | 4961720            |
| CD1          | Esistente rete amb.      | 4                         | IT084            | 0.5                       | 3.7            | Porto Garibaldi       | Comacchio | FE        | OPE, ECO, CHI         | A         | 758214             | 4950505            |
| CD1          | Esistente rete amb.      | SFBC4                     | IT08SFBC4        | 1                         | 3.8            | Porto Garibaldi       | Comacchio | FE        | OPE, ECO              | S         | 758405             | 4950549            |
| CD1          | Esistente rete amb.      | 304                       | IT08304          | 3                         | 9.1            | Porto Garibaldi       | Comacchio | FE        | OPE, ECO, CHI, TRE    | A, S      | 760679             | 4950616            |
| CD1          | Esistente rete amb.      | Tecno                     | IT08TECNO        | 4.3                       | 10.5           | Porto Garibaldi       | Comacchio | FE        | OPE, CHI              | B         | 761051             | 4954970            |
| CD1          | Esistente rete amb.      | 6                         | IT086            | 0.5                       | 5.2            | Casalborsetti         | Ravenna   | RA        | OPE, ECO, CHI         | A         | 761387             | 4938605            |
| CD1          | Esistente rete amb.      | 306                       | IT08306          | 3                         | 10.2           | Casalborsetti         | Ravenna   | RA        | OPE, ECO, CHI, TRE    | A, S      | 763857             | 4939084            |
| CD2          | Esistente rete amb.      | 308                       | IT08308          | 3                         | 8.1            | Marina di Ravenna     | Ravenna   | RA        | OPE, ECO, CHI, TRE    | A, S      | 764101             | 4930737            |
| CD2          | Esistente rete amb.      | 9                         | IT089            | 0.5                       | 5.4            | Lido Adriano          | Ravenna   | RA        | OPE, ECO, CHI         | A         | 764830             | 4921821            |
| CD2          | Esistente rete amb.      | SFBC9                     | IT08SFBC9        | 1                         | 6.0            | Lido Adriano          | Ravenna   | RA        | OPE, ECO              | S         | 764749             | 4922127            |
| CD2          | Esistente rete amb.      | 309                       | IT08309          | 3                         | 9.4            | Lido Adriano          | Ravenna   | RA        | OPE, ECO, CHI, TRE    | A, S      | 767265             | 4922354            |

|     |                               |        |            |     |      |                            |            |    |                    |      |        |         |
|-----|-------------------------------|--------|------------|-----|------|----------------------------|------------|----|--------------------|------|--------|---------|
| CD2 | Esistente rete amb.           | 13     | IT0813     | 0.5 | 3.0  | Zadina                     | Cesenatico | RA | OPE, ECO           | A    | 770812 | 4902680 |
| CD2 | Esistente rete amb.           | 14     | IT0814     | 0.5 | 3.1  | Cesenatico                 | Cesenatico | FC | OPE, ECO, CHI      | A    | 771827 | 4901056 |
| CD2 | Esistente rete amb.           | SFBC14 | IT08SFBC14 | 1   | 3.0  | Cesenatico                 | Cesenatico | FC | OPE, ECO           | S    | 772278 | 4901235 |
| CD2 | Esistente rete amb.           | 314    | IT08314    | 3   | 8.3  | Cesenatico                 | Cesenatico | FC | OPE, ECO, CHI, TRE | A, S | 774038 | 4902150 |
| CD2 | Esistente rete amb.           | Copra  | IT08COPRA  | 4.9 | 9.5  | Cesenatico                 | Cesenatico | FC | OPE, CHI           | B    | 776859 | 4901846 |
| CD2 | Esistente rete amb.           | 17     | IT0817     | 0.5 | 4.3  | Rimini                     | Rimini     | RN | OPE, ECO, CHI      | A    | 786995 | 4886745 |
| CD2 | Esistente rete amb.           | 317    | IT08317    | 3   | 9.9  | Rimini                     | Rimini     | RN | OPE, ECO, CHI, TRE | A, S | 788150 | 4888943 |
| CD2 | Esistente rete amb.           | 19     | IT0819     | 0.5 | 4.1  | Cattolica                  | Cattolica  | RN | OPE, ECO           | A    | 800095 | 4875519 |
| CD2 | Esistente rete amb.           | SFBC19 | IT08SFBC19 | 2   | 3.5  | Cattolica                  | Cattolica  | RN | OPE, ECO           | S    | 800126 | 4876915 |
| CD2 | Esistente rete amb.           | 319    | IT08319    | 3   | 11.0 | Cattolica                  | Cattolica  | RN | OPE, ECO, CHI, TRE | A, S | 801504 | 4877576 |
| CD1 | Esistente rete vita molluschi | COST1  | IT08COST1  | 0.5 | 4.0  | Area marina costiera       | Comacchio  | FE | OPE, CHI, SHE      | B    | 763440 | 4955840 |
| CD1 | Esistente rete vita molluschi | MAR    | IT08MAR    | 5.5 | 10.3 | Area fuori Porto Garibaldi | Comacchio  | FE | OPE, CHI, SHE      | B    | 762245 | 4957431 |
| CD2 | Esistente rete vita molluschi | M4     | IT08M4     | 4.8 | 9.7  | Area fuori Cervia          | Cervia     | RA | OPE, CHI, SHE      | B    | 771540 | 4913757 |
| CD2 | Esistente rete vita molluschi | P3     | IT08P3     | 19  | 20.8 | Area piattaforme           | Rimini     | RN | OPE, CHI, SHE      | B    | 795444 | 4903270 |

\*OPE: monitoraggio operativo; ECO: monitoraggio per lo stato ecologico; CHI: monitoraggio per lo stato chimico; TRE: monitoraggio per l'analisi della tendenza a lungo termine; SHE: monitoraggio per l'idoneità alla vita dei molluschi.

\*\*A: matrice acqua; S: matrice sedimento; B: matrice biota.

## 2.7. CORPI IDRICI SOTTERRANEI (GW) - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DELLA RETE DI MONITORAGGIO E PROGRAMMA DI MONITORAGGIO PER IL SESENNO 2020-2025 (ALLEGATO B SCHEDA B3 E B4 DECRETO MATTM 17 LUGLIO 2009 E S.M.I.)

La rete di monitoraggio dei 135 corpi idrici sotterranei prevede 730 stazioni di monitoraggio di cui 615 per la definizione dello stato chimico e 615 per lo stato quantitativo (Tabella Errore. Nel documento non esiste testo dello stile specificato..). In 500 stazioni di monitoraggio viene condotto sia il monitoraggio chimico, sia quello quantitativo, mentre il solo monitoraggio chimico viene condotto in 115 stazioni e in altrettante il solo quantitativo.

La rete di monitoraggio rappresenta una ottimizzazione della rete di monitoraggio del Piano di Gestione 2015-2021, in particolare per quanto riguarda le stazioni dei corpi idrici di pianura si è proceduto a ridurre il numero delle stazioni non univocamente attribuite ai corpi idrici sovrapposti in profondità attraverso la sostituzione delle stazioni di monitoraggio dove possibile. La sostituzione delle stazioni è un'attività molto complessa in quanto deve garantire, per quanto possibile, la continuità delle serie storiche di dati al fine di valutare le eventuali tendenze all'aumento degli inquinanti per lo stato chimico e le tendenze della piezometria per lo stato quantitativo. Spesso la sostituzione delle stazioni viene effettuata anche a causa del venir meno delle condizioni minime necessarie per la misura e il campionamento (modifica strutturale dell'infrastruttura, manutenzione o rottura della pompa per il prelievo dell'acqua, condizioni di sicurezza, ecc.) oppure per chiusura (tombamento) del pozzo da parte del privato. La

gestione delle sostituzioni prevede una particolare codifica delle stazioni al fine di poter associare i dati di monitoraggio ad un'unica serie temporale di dati riconducibile alla stazione inizialmente individuata.

Nei corpi idrici freatici di pianura e in quelli montani (fondovalle) sono state aggiunte alcune stazioni di monitoraggio, mentre sono state ridotte alcune stazioni nei corpi idrici profondi di pianura.

Tabella **Errore. Nel documento non esiste testo dello stile specificato..7.1.** Numero di stazioni di monitoraggio per tipologia di rete

| Tipologia di Corpo Idrico<br>sotterraneo | Numero di stazioni di monitoraggio |                      |            |                            |            | Quantitativo |
|--|------------------------------------|----------------------|------------|----------------------------|------------|--------------|
|  | Rete<br>Chimismo                   | Rete<br>Quantitativo | Totale     | Chimismo e<br>Quantitativo | Chimismo   |              |
| Conoidi alluvionali                      | 271                                | 260                  | 316        | 215                        | 56         | 45           |
| Fondovalle                               | 14                                 | 13                   | 14         | 13                         | 1          |              |
| Freatici di pianura                      | 61                                 | 63                   | 66         | 58                         | 3          | 5            |
| Montani                                  | 77                                 | 74                   | 77         | 74                         | 3          |              |
| Pianure alluvionali                      | 192                                | 205                  | 257        | 140                        | 52         | 65           |
| <b>Totale</b>                            | <b>615</b>                         | <b>615</b>           | <b>730</b> | <b>500</b>                 | <b>115</b> | <b>115</b>   |

### ***Monitoraggio quantitativo dei corpi idrici sotterranei***

Il monitoraggio per la definizione dello stato quantitativo dei corpi idrici sotterranei prevede la misura del livello statico dell'acqua di falda nelle stazioni di monitoraggio della tipologia pozzo o piezometro. La misura espressa in metri con la precisione del centimetro viene riferita ad un punto quotato segnato sull'infrastruttura, attraverso il quale verrà ricavata la quota piezometrica (livello della falda rispetto il livello medio del mare) e la soggiacenza (profondità della falda rispetto il piano campagna). Nel caso di sorgenti, la misura da effettuare in situ è la portata istantanea espressa in litri al secondo.

Su tutte le stazioni dove previsto il monitoraggio quantitativo dei corpi idrici di pianura, anche in quelli profondi e meno impattati dai prelievi, si ritiene significativa la frequenza semestrale, primaverile e autunnale. Sono inoltre disponibili circa 40 centraline di monitoraggio automatico in zone sensibili, in grado di restituire misure di soggiacenza e di temperatura con frequenza oraria. Per quanto riguarda le misure nei corpi idrici freatici di pianura si porrà particolare attenzione perché le misure si concentrino a scala regionale in un tempo massimo di 2 settimane in modo da ottenere misure pressoché sinottiche per l'intero territorio regionale, considerando la notevole estensione territoriale dei corpi idrici e la loro relazione diretta con il regime pluviometrico. Per alcune stazioni di monitoraggio del Freatico di pianura Costiero, individuate come significative per il monitoraggio del cuneo salino, il monitoraggio avrà frequenza stagionale.

Per quanto riguarda le stazioni di monitoraggio dei corpi idrici montani la misura delle portate delle sorgenti avrà una frequenza semestrale ogni 3 anni, e avverrà in concomitanza con il monitoraggio chimico.

### ***Monitoraggio chimico dei corpi idrici sotterranei***

Il monitoraggio per la definizione dello stato chimico viene effettuato con frequenza annuale o semestrale nell'anno di monitoraggio e periodicità annuale, biennale, triennale o sessennale nel sessennio di monitoraggio, ed è articolato nei seguenti programmi:

- monitoraggio di sorveglianza;
- monitoraggio operativo.

Quello di sorveglianza deve essere effettuato su tutti i corpi idrici sotterranei e in funzione della conoscenza pregressa dello stato chimico di ciascun corpo idrico, della vulnerabilità e della velocità di rinnovamento delle acque sotterranee, si distingue in:

- **sorveglianza con frequenza iniziale – parametri di base e addizionali** – viene effettuato con frequenza semestrale nelle stazioni di monitoraggio dei corpi idrici dei quali le conoscenze sullo stato siano inadeguate e i dati chimici pregressi non disponibili e comunque solo per il periodo iniziale del monitoraggio di sorveglianza. Viene applicato il profilo analitico Iniziale che comprende tutti i profili applicabili al monitoraggio delle acque sotterranee;
- **sorveglianza con frequenza a lungo termine – parametri di base** – viene effettuato nell'arco dei 6 anni con frequenza semestrale e periodicità variabile in funzione della vulnerabilità e delle pressioni antropiche presenti, e viene applicato nelle stazioni di monitoraggio dei corpi idrici dei quali le conoscenze sullo stato siano buone. Il profilo analitico applicato è quello di Base;
- **sorveglianza con frequenza a lungo termine – parametri addizionali** – viene effettuato nell'arco dei 6 anni con frequenza semestrale o annuale e periodicità variabile in funzione della vulnerabilità e delle pressioni antropiche presenti, e viene applicato nelle stazioni di monitoraggio dei corpi idrici dei quali le conoscenze sullo stato siano buone. Il profilo analitico applicato prevede uno o più profili di sostanze addizionali e la frequenza è più bassa del monitoraggio di sorveglianza a lungo termine – parametri di base.

Per i corpi idrici sotterranei individuati a rischio di non raggiungere lo stato di buono è previsto oltre il monitoraggio di sorveglianza anche il monitoraggio operativo con una frequenza almeno annuale tutti gli anni dove viene applicato oltre il profilo di Base, uno o più profili al fine di monitorare le sostanze critiche per le quali il corpo idrico è stato definito a rischio.

Sulla base del rischio valutato per le diverse tipologie di corpi idrici, in linea generale si prevede di effettuare il monitoraggio chimico dei corpi idrici montani con una periodicità triennale, mentre i corpi idrici confinati inferiori di pianura con una periodicità biennale, e tutti gli altri con una periodicità annuale. Il monitoraggio di sorveglianza a lungo termine con parametri addizionali verrà effettuato in un sottoinsieme significativo di stazioni dei corpi idrici freatici e primi confinati di pianura.

I profili analitici applicabili nel monitoraggio chimico delle acque sotterranee sono pertanto:



- Profilo analitico di Base (B);
- Profilo analitico Addizionale Fitofarmaci (F);
- Profilo analitico Addizionale Organoalogenati (O) ed Eteri;
- Profilo analitico Addizionale Altre Pericolose (P);
- Profilo analitico Addizionale Isotopia (OD);
- Profilo analitico Addizionale Microbiologico (M);
- Profilo analitico Addizionale Perfluoroalchiliche (PFAAS);
- Profilo analitico Iniziale (I).

Il profilo analitico di Base (B) viene sempre applicato a ciascun campione di acqua, mentre i profili analitici Addizionali (F, O, P, OD, PFAAS, M) si aggiungono a quello di Base sulla base della programmazione prevista nel periodo e dettagliata per ciascuna stazione di monitoraggio.

Il profilo analitico Iniziale (I) si applica invece, come screening analitico completo, periodicamente nel monitoraggio di sorveglianza in tutte le stazioni di monitoraggio, di norma una volta ogni 6 anni, inoltre può essere applicato nelle stazioni di monitoraggio dei corpi idrici dei quali le conoscenze siano inadeguate. Si utilizza comunque sempre nel primo anno di monitoraggio delle nuove stazioni, ad esempio a seguito di sostituzione di stazioni o istituzione di nuove stazioni. Pertanto, il profilo analitico Iniziale (I) comprende tutti i profili analitici sopra elencati, ovvero Base, Addizionale Fitofarmaci, Addizionale Organoalogenati, Addizionale Altre Pericolose, Addizionale Isotopia, Addizionale PFAAS e Addizionale Microbiologico, quest'ultimo solo quando l'uso è destinato al consumo umano. Contiene inoltre la determinazione di Diossine e Furani, PCB e Nitrobenzene.

I diversi profili analitici vengono poi declinati in protocolli analitici per tenere conto delle esigenze gestionali analitiche al fine di garantire la qualità del dato come richiesto dalla normativa.

In tabella 2.7.2. è disponibile l'elenco delle stazioni di monitoraggio distinte per corpo idrico, per tipologia di rete e per monitoraggio chimico, se di sorveglianza o operativo in funzione del rischio attribuito al corpo idrico stesso.

Tabella **Errore. Nel documento non esiste testo dello stile specificato..7.2.** Stazioni della rete di monitoraggio dei corpi idrici sotterranei

| Codice  | Codice Corpo idrico sotterraneo | Nome Corpo idrico sotterraneo               | Comune                 | X ETRS89 (fuso 32) | Y ETRS89 (fuso 32) | Tipologia monitoraggio | Monitoraggio chimico   |
|---------|---------------------------------|---|------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| PC30-03 | IT080650ER-DET1-CMSG            | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali | SAN GIORGIO PIACENTINO | 560035             | 4972595            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PC75-00 | IT080650ER-DET1-CMSG            | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali | RIVERGARO              | 549945             | 4975082            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PR61-02 | IT080650ER-DET1-CMSG            | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali | MONTECHIARUGOLO        | 608593             | 4949252            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PR69-00 | IT080650ER-DET1-CMSG            | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali | MONTECHIARUGOLO        | 611028             | 4954246            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PR90-03 | IT080650ER-DET1-CMSG            | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali | TRAVERSETOLO           | 609788             | 4944321            | chi                    | Sorveglianza+Operativo |
| PR91-00 | IT080650ER-DET1-CMSG            | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali | NOCETO                 | 589842             | 4962886            | chi                    | Sorveglianza+Operativo |
| RE37-00 | IT080650ER-DET1-CMSG            | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali | REGGIO NELL'EMILIA     | 625488             | 4946534            | quant                  |                        |

| Codice  | Codice Corpo idrico sotterraneo | Nome Corpo idrico sotterraneo                | Comune                 | X ETRS89 (fuso 32) | Y ETRS89 (fuso 32) | Tipologia monitoraggio | Monitoraggio chimico   |
|---------|---------------------------------|--|------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| RE43-00 | IT080650ER-DET1-CMSG            | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali  | ALBINEA                | 630696             | 4942166            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| RE44-00 | IT080650ER-DET1-CMSG            | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali  | ALBINEA                | 631486             | 4942979            | quant                  |                        |
| RE44-01 | IT080650ER-DET1-CMSG            | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali  | ALBINEA                | 631533             | 4942905            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| RE70-00 | IT080650ER-DET1-CMSG            | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali  | QUATTRO CASTELLA       | 621239             | 4944491            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| RE74-00 | IT080650ER-DET1-CMSG            | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali  | BIBBIANO               | 619199             | 4949267            | quant                  |                        |
| RE77-01 | IT080650ER-DET1-CMSG            | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali  | ALBINEA                | 627726             | 4942145            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| RE79-01 | IT080650ER-DET1-CMSG            | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali  | BIBBIANO               | 616803             | 4945480            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| RE80-04 | IT080650ER-DET1-CMSG            | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali  | CASALGRANDE            | 637736             | 4937195            | quant                  |                        |
| PC89-00 | IT085020ER-AV2-VA               | Depositi vallate App. Trebbia-Nure-Arda      | PONTE DELL'OLIO        | 549899             | 4967923            | chi                    | Sorveglianza           |
| PC90-00 | IT085020ER-AV2-VA               | Depositi vallate App. Trebbia-Nure-Arda      | PIANELLO VAL TIDONE    | 533539             | 4977204            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| PC82-00 | IT080010ER-DQ1-CL               | Conoide Tidone - libero                      | BORGONOVO VAL TIDONE   | 538911             | 4983568            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PC02-00 | IT080300ER-DQ2-CCS              | Conoide Tidone-Luretta - confinato superiore | ROTOFRENO              | 543007             | 4989237            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| PC08-01 | IT080300ER-DQ2-CCS              | Conoide Tidone-Luretta - confinato superiore | SARMATO                | 539725             | 4989111            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| PC41-01 | IT080300ER-DQ2-CCS              | Conoide Tidone-Luretta - confinato superiore | CASTEL SAN GIOVANNI    | 535351             | 4990174            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| PC86-00 | IT080300ER-DQ2-CCS              | Conoide Tidone-Luretta - confinato superiore | BORGONOVO VAL TIDONE   | 540266             | 4984618            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| PC2-00  | IT082300ER-DQ2-CCI              | Conoide Tidone-Luretta - confinato inferiore | AGAZZANO               | 540084             | 4983319            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| PC01-00 | IT080032ER-DQ1-CL               | Conoide Trebbia-Luretta - libero             | ROTOFRENO              | 544503             | 4991341            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PC03-02 | IT080032ER-DQ1-CL               | Conoide Trebbia-Luretta - libero             | GRAGNANO TREBBIENSE    | 541802             | 4983035            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PC07-00 | IT080032ER-DQ1-CL               | Conoide Trebbia-Luretta - libero             | GRAGNANO TREBBIENSE    | 544823             | 4984661            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PC15-01 | IT080032ER-DQ1-CL               | Conoide Trebbia-Luretta - libero             | GOSSOLENGO             | 548321             | 4983170            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PC48-00 | IT080032ER-DQ1-CL               | Conoide Trebbia-Luretta - libero             | ROTOFRENO              | 547963             | 4989045            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PC56-02 | IT080032ER-DQ1-CL               | Conoide Trebbia-Luretta - libero             | PIACENZA               | 553310             | 4989082            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PC56-03 | IT080032ER-DQ1-CL               | Conoide Trebbia-Luretta - libero             | PIACENZA               | 551663             | 4988893            | quant                  |                        |
| PC56-08 | IT080032ER-DQ1-CL               | Conoide Trebbia-Luretta - libero             | PIACENZA               | 552523             | 4987217            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PC69-00 | IT080032ER-DQ1-CL               | Conoide Trebbia-Luretta - libero             | PIACENZA               | 552041             | 4988752            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PC77-01 | IT080032ER-DQ1-CL               | Conoide Trebbia-Luretta - libero             | PIACENZA               | 546273             | 4977835            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PC81-00 | IT080032ER-DQ1-CL               | Conoide Trebbia-Luretta - libero             | PODENZANO              | 554375             | 4983243            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PC85-00 | IT080032ER-DQ1-CL               | Conoide Trebbia-Luretta - libero             | GRAGNANO TREBBIENSE    | 542330             | 4980858            | chi                    | Sorveglianza+Operativo |
| PC87-01 | IT080032ER-DQ1-CL               | Conoide Trebbia-Luretta - libero             | GAZZOLA                | 545997             | 4980073            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PC94-01 | IT080032ER-DQ1-CL               | Conoide Trebbia-Luretta - libero             | RIVERGARO              | 546517             | 4972735            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PC04-01 | IT082301ER-DQ2-CCI              | Conoide Trebbia - confinato inferiore        | PIACENZA               | 550226             | 4985278            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| PC05-02 | IT082301ER-DQ2-CCI              | Conoide Trebbia - confinato inferiore        | PIACENZA               | 553513             | 4985289            | quant                  |                        |
| PC36-00 | IT082301ER-DQ2-CCI              | Conoide Trebbia - confinato inferiore        | GRAGNANO TREBBIENSE    | 545036             | 4982629            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| PC97-00 | IT082301ER-DQ2-CCI              | Conoide Trebbia - confinato inferiore        | GOSSOLENGO             | 551468             | 4980393            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| PC17-00 | IT080040ER-DQ1-CL               | Conoide Nure - libero                        | SAN GIORGIO PIACENTINO | 558127             | 4978445            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PC23-02 | IT080040ER-DQ1-CL               | Conoide Nure - libero                        | PONTENURE              | 561563             | 4982935            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PC23-05 | IT080040ER-DQ1-CL               | Conoide Nure - libero                        | PONTENURE              | 561569             | 4979400            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PC23-06 | IT080040ER-DQ1-CL               | Conoide Nure - libero                        | PONTENURE              | 561700             | 4979761            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PC55-01 | IT080040ER-DQ1-CL               | Conoide Nure - libero                        | PODENZANO              | 554491             | 4980651            | quant                  |                        |
| PC56-06 | IT080040ER-DQ1-CL               | Conoide Nure - libero                        | PIACENZA               | 556118             | 4987070            | chi                    | Sorveglianza+Operativo |
| PC56-07 | IT080040ER-DQ1-CL               | Conoide Nure - libero                        | PIACENZA               | 557993             | 4987826            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PC64-00 | IT080040ER-DQ1-CL               | Conoide Nure - libero                        | PIACENZA               | 560601             | 4984310            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PC95-00 | IT080040ER-DQ1-CL               | Conoide Nure - libero                        | PODENZANO              | 553537             | 4977885            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PC96-00 | IT080040ER-DQ1-CL               | Conoide Nure - libero                        | PODENZANO              | 557881             | 4982179            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PC26-02 | IT080322ER-DQ2-CCS              | Conoide Chiavenna-Nure - confinato superiore | CARPANETO PIACENTINO   | 564593             | 4973084            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| PCA3-00 | IT082310ER-DQ2-CCI              | Conoide Nure - confinato inferiore           | PIACENZA               | 557310             | 4985115            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| PCA4-00 | IT082310ER-DQ2-CCI              | Conoide Nure - confinato inferiore           | PONTENURE              | 561404             | 4982331            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| PCA5-00 | IT082310ER-DQ2-CCI              | Conoide Nure - confinato inferiore           | SAN GIORGIO PIACENTINO | 559657             | 4978401            | chi + quant            | Sorveglianza           |

| Codice  | Codice Corpo idrico sotterraneo | Nome Corpo idrico sotterraneo                | Comune               | X ETRS89 (fuso 32) | Y ETRS89 (fuso 32) | Tipologia monitoraggio | Monitoraggio chimico   |
|---------|---------------------------------|--|----------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| PC27-02 | IT080050ER-DQ1-CL               | Conoide Arda - libero                        | FIorenzuola d'Arda   | 570609             | 4975231            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PC34-00 | IT080050ER-DQ1-CL               | Conoide Arda - libero                        | ALSENO               | 571640             | 4970705            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PC99-00 | IT080050ER-DQ1-CL               | Conoide Arda - libero                        | CASTELL'ARQUATO      | 569013             | 4967757            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PC20-00 | IT080330ER-DQ2-CCS              | Conoide Arda - confinato superiore           | FIorenzuola d'Arda   | 571853             | 4979134            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PC28-00 | IT080330ER-DQ2-CCS              | Conoide Arda - confinato superiore           | ALSENO               | 576755             | 4975214            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PC33-01 | IT080330ER-DQ2-CCS              | Conoide Arda - confinato superiore           | ALSENO               | 576995             | 4971934            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PRB5-00 | IT085030ER-AV2-VA               | Depositi vallate App. Taro-Enza-Tresinaro    | SOLIGNANO            | 584579             | 4947421            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| RE83-00 | IT085030ER-AV2-VA               | Depositi vallate App. Taro-Enza-Tresinaro    | CANOSSA              | 611593             | 4939680            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| PR09-01 | IT080340ER-DQ2-CCS              | Conoide Stirone-Parola - confinato superiore | FIDENZA              | 582367             | 4974731            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| PR30-02 | IT080340ER-DQ2-CCS              | Conoide Stirone-Parola - confinato superiore | FIDENZA              | 586222             | 4971721            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| PR20-00 | IT080072ER-DQ1-CL               | Conoide Taro-Parola - libero                 | FIDENZA              | 587029             | 4967231            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PR23-00 | IT080072ER-DQ1-CL               | Conoide Taro-Parola - libero                 | Fontevivo            | 596689             | 4967251            | chi                    | Sorveglianza+Operativo |
| PR23-01 | IT080072ER-DQ1-CL               | Conoide Taro-Parola - libero                 | Fontevivo            | 593592             | 4966261            | quant                  |                        |
| PR23-03 | IT080072ER-DQ1-CL               | Conoide Taro-Parola - libero                 | Fontanellato         | 595949             | 4968921            | quant                  |                        |
| PR31-00 | IT080072ER-DQ1-CL               | Conoide Taro-Parola - libero                 | Fontevivo            | 592099             | 4965566            | chi                    | Sorveglianza+Operativo |
| PR38-00 | IT080072ER-DQ1-CL               | Conoide Taro-Parola - libero                 | COLLECCHIO           | 596259             | 4961201            | quant                  |                        |
| PR38-01 | IT080072ER-DQ1-CL               | Conoide Taro-Parola - libero                 | COLLECCHIO           | 596479             | 4959511            | chi                    | Sorveglianza+Operativo |
| PR39-00 | IT080072ER-DQ1-CL               | Conoide Taro-Parola - libero                 | NOCETO               | 593319             | 4962251            | chi                    | Sorveglianza+Operativo |
| PR40-03 | IT080072ER-DQ1-CL               | Conoide Taro-Parola - libero                 | NOCETO               | 587639             | 4965701            | chi                    | Sorveglianza+Operativo |
| PR44-01 | IT080072ER-DQ1-CL               | Conoide Taro-Parola - libero                 | NOCETO               | 591399             | 4962076            | chi                    | Sorveglianza+Operativo |
| PR65-00 | IT080072ER-DQ1-CL               | Conoide Taro-Parola - libero                 | PARMA                | 599129             | 4967071            | chi                    | Sorveglianza+Operativo |
| PR77-00 | IT080072ER-DQ1-CL               | Conoide Taro-Parola - libero                 | Fontanellato         | 590991             | 4966781            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PR94-00 | IT080072ER-DQ1-CL               | Conoide Taro-Parola - libero                 | COLLECCHIO           | 595642             | 4956836            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PRA0-00 | IT080072ER-DQ1-CL               | Conoide Taro-Parola - libero                 | COLLECCHIO           | 591559             | 4952941            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PRB4-00 | IT080072ER-DQ1-CL               | Conoide Taro-Parola - libero                 | Fontanellato         | 591053             | 4966331            | quant                  |                        |
| PR12-00 | IT080350ER-DQ2-CCS              | Conoide Taro - confinato superiore           | SAN SECONDO PARMENSE | 596519             | 4972121            | quant                  |                        |
| PR21-01 | IT080350ER-DQ2-CCS              | Conoide Taro - confinato superiore           | Fontanellato         | 589812             | 4972051            | chi                    | Sorveglianza           |
| PR21-02 | IT080350ER-DQ2-CCS              | Conoide Taro - confinato superiore           | Fontanellato         | 590292             | 4970941            | quant                  |                        |
| PR24-02 | IT080350ER-DQ2-CCS              | Conoide Taro - confinato superiore           | PARMA                | 603394             | 4969541            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| PR33-00 | IT080350ER-DQ2-CCS              | Conoide Taro - confinato superiore           | PARMA                | 600299             | 4963056            | quant                  |                        |
| PR23-02 | IT082352ER-DQ2-CCI              | Conoide Taro-Parola - confinato inferiore    | Fontanellato         | 595949             | 4968921            | quant                  |                        |
| PRC0-00 | IT082352ER-DQ2-CCI              | Conoide Taro-Parola - confinato inferiore    | PARMA                | 597409             | 4963096            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| PRC1-00 | IT082352ER-DQ2-CCI              | Conoide Taro-Parola - confinato inferiore    | PARMA                | 599499             | 4959901            | chi                    | Sorveglianza           |
| PR32-00 | IT080080ER-DQ1-CL               | Conoide Parma-Baganza - libero               | PARMA                | 604589             | 4959501            | chi                    | Sorveglianza+Operativo |
| PR45-01 | IT080080ER-DQ1-CL               | Conoide Parma-Baganza - libero               | PARMA                | 600839             | 4953341            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PR47-01 | IT080080ER-DQ1-CL               | Conoide Parma-Baganza - libero               | PARMA                | 605553             | 4953996            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PR54-01 | IT080080ER-DQ1-CL               | Conoide Parma-Baganza - libero               | PARMA                | 607354             | 4958917            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PR57-02 | IT080080ER-DQ1-CL               | Conoide Parma-Baganza - libero               | PARMA                | 609058             | 4953996            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PR61-04 | IT080080ER-DQ1-CL               | Conoide Parma-Baganza - libero               | MONTECHIARUGOLO      | 608598             | 4950511            | chi                    | Sorveglianza+Operativo |
| PR61-05 | IT080080ER-DQ1-CL               | Conoide Parma-Baganza - libero               | MONTECHIARUGOLO      | 606648             | 4948801            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PR66-01 | IT080080ER-DQ1-CL               | Conoide Parma-Baganza - libero               | COLLECCHIO           | 600704             | 4956541            | chi                    | Sorveglianza+Operativo |
| PR68-00 | IT080080ER-DQ1-CL               | Conoide Parma-Baganza - libero               | FELINO               | 598109             | 4950366            | chi                    | Sorveglianza+Operativo |
| PR73-00 | IT080080ER-DQ1-CL               | Conoide Parma-Baganza - libero               | LANGHIRANO           | 602038             | 4947451            | chi                    | Sorveglianza+Operativo |
| PR93-02 | IT080080ER-DQ1-CL               | Conoide Parma-Baganza - libero               | PARMA                | 606458             | 4956181            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PRA1-00 | IT080080ER-DQ1-CL               | Conoide Parma-Baganza - libero               | PARMA                | 602713             | 4950961            | chi                    | Sorveglianza+Operativo |
| PRA2-00 | IT080080ER-DQ1-CL               | Conoide Parma-Baganza - libero               | SALA BAGANZA         | 596597             | 4949571            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PR05-00 | IT080360ER-DQ2-CCS              | Conoide Parma-Baganza - confinato superiore  | PARMA                | 606371             | 4961131            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| PR34-00 | IT080360ER-DQ2-CCS              | Conoide Parma-Baganza - confinato superiore  | PARMA                | 605319             | 4963221            | chi + quant            | Sorveglianza           |

| Codice  | Codice Corpo idrico sotterraneo | Nome Corpo idrico sotterraneo                    | Comune             | X ETRS89 (fuso 32) | Y ETRS89 (fuso 32) | Tipologia monitoraggio | Monitoraggio chimico   |
|---------|---------------------------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| PR55-01 | IT080360ER-DQ2-CCS              | Conoide Parma-Baganza - confinato superiore      | PARMA              | 611838             | 4960151            | quant                  |                        |
| PR76-00 | IT080360ER-DQ2-CCS              | Conoide Parma-Baganza - confinato superiore      | PARMA              | 608748             | 4960721            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| RE08-01 | IT080360ER-DQ2-CCS              | Conoide Parma-Baganza - confinato superiore      | GATTATICO          | 613981             | 4961230            | chi                    | Sorveglianza           |
| PRB7-00 | IT082360ER-DQ2-CCI              | Conoide Parma-Baganza - confinato inferiore      | PARMA              | 603649             | 4959726            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| PRB8-00 | IT082360ER-DQ2-CCI              | Conoide Parma-Baganza - confinato inferiore      | PARMA              | 611468             | 4957571            | quant                  |                        |
| PRB9-00 | IT082360ER-DQ2-CCI              | Conoide Parma-Baganza - confinato inferiore      | PARMA              | 611576             | 4961861            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| RE22-01 | IT080090ER-DQ1-CL               | Conoide Enza - libero                            | S.ILARIO D'ENZA    | 617338             | 4955078            | chi                    | Sorveglianza           |
| RE32-00 | IT080090ER-DQ1-CL               | Conoide Enza - libero                            | MONTECCHIO EMILIA  | 614113             | 4949322            | quant                  |                        |
| RE32-01 | IT080090ER-DQ1-CL               | Conoide Enza - libero                            | MONTECCHIO EMILIA  | 614462             | 4948984            | chi                    | Sorveglianza           |
| RE33-02 | IT080090ER-DQ1-CL               | Conoide Enza - libero                            | BIBBIANO           | 615874             | 4947650            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| RE54-02 | IT080090ER-DQ1-CL               | Conoide Enza - libero                            | SANT'ILARIO D'ENZA | 614059             | 4955328            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| RE71-00 | IT080090ER-DQ1-CL               | Conoide Enza - libero                            | MONTECCHIO EMILIA  | 613417             | 4947904            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| RE72-02 | IT080090ER-DQ1-CL               | Conoide Enza - libero                            | BIBBIANO           | 614707             | 4946585            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| RE23-00 | IT080370ER-DQ2-CCS              | Conoide Enza - confinato superiore               | REGGIO NELL'EMILIA | 623908             | 4955035            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| RE16-01 | IT082370ER-DQ2-CCI              | Conoide Enza - confinato inferiore               | CAMPEGINE          | 618355             | 4958394            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| RE22-00 | IT082370ER-DQ2-CCI              | Conoide Enza - confinato inferiore               | S.ILARIO D'ENZA    | 616819             | 4954961            | quant                  |                        |
| RE23-01 | IT082370ER-DQ2-CCI              | Conoide Enza - confinato inferiore               | REGGIO NELL'EMILIA | 624032             | 4954957            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| RE25-00 | IT082370ER-DQ2-CCI              | Conoide Enza - confinato inferiore               | CAVRIAGO           | 620162             | 4952943            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| RE26-00 | IT082370ER-DQ2-CCI              | Conoide Enza - confinato inferiore               | CAVRIAGO           | 621961             | 4951098            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| RE73-01 | IT082370ER-DQ2-CCI              | Conoide Enza - confinato inferiore               | REGGIO NELL'EMILIA | 624110             | 4950447            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| RE75-00 | IT080100ER-DQ1-CL               | Conoide Crostolo - libero                        | REGGIO NELL'EMILIA | 626862             | 4945410            | chi                    | Sorveglianza+Operativo |
| RE85-01 | IT080100ER-DQ1-CL               | Conoide Crostolo - libero                        | REGGIO NELL'EMILIA | 627138             | 4949623            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| RE90-00 | IT080100ER-DQ1-CL               | Conoide Crostolo - libero                        | REGGIO NELL'EMILIA | 627639             | 4946815            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| RE48-03 | IT080110ER-DQ1-CL               | Conoide Tresinaro - libero                       | SCANDIANO          | 635422             | 4940058            | chi                    | Sorveglianza           |
| RE84-00 | IT080110ER-DQ1-CL               | Conoide Tresinaro - libero                       | SCANDIANO          | 631535             | 4937605            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| RE39-00 | IT080380ER-DQ2-CCS              | Conoide Crostolo-Tresinaro - confinato superiore | REGGIO NELL'EMILIA | 633322             | 4946975            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| RE46-00 | IT080380ER-DQ2-CCS              | Conoide Crostolo-Tresinaro - confinato superiore | SCANDIANO          | 637544             | 4942699            | quant                  |                        |
| RE46-01 | IT080380ER-DQ2-CCS              | Conoide Crostolo-Tresinaro - confinato superiore | SCANDIANO          | 636501             | 4943043            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| RE78-00 | IT080380ER-DQ2-CCS              | Conoide Crostolo-Tresinaro - confinato superiore | QUATTRO CASTELLA   | 623581             | 4943104            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| RE81-00 | IT080380ER-DQ2-CCS              | Conoide Crostolo-Tresinaro - confinato superiore | REGGIO NELL'EMILIA | 631235             | 4952549            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| RE36-00 | IT082380ER-DQ2-CCI              | Conoide Crostolo-Tresinaro - confinato inferiore | REGGIO NELL'EMILIA | 633837             | 4948233            | quant                  |                        |
| RE55-00 | IT082380ER-DQ2-CCI              | Conoide Crostolo-Tresinaro - confinato inferiore | REGGIO NELL'EMILIA | 627553             | 4950455            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| RE76-00 | IT082380ER-DQ2-CCI              | Conoide Crostolo-Tresinaro - confinato inferiore | REGGIO NELL'EMILIA | 630151             | 4946622            | quant                  |                        |
| RE86-01 | IT085040ER-AV2-VA               | Depositi vallate App. Secchia                    | CASTELLARANO       | 633255             | 4926551            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| MO25-00 | IT080120ER-DQ1-CL               | Conoide Secchia - libero                         | SASSUOLO           | 641385             | 4934288            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| MO26-01 | IT080120ER-DQ1-CL               | Conoide Secchia - libero                         | SASSUOLO           | 642158             | 4935612            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| MO27-01 | IT080120ER-DQ1-CL               | Conoide Secchia - libero                         | FORMIGINE          | 645265             | 4936419            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| MO36-00 | IT080120ER-DQ1-CL               | Conoide Secchia - libero                         | MODENA             | 647618             | 4941941            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| MO58-00 | IT080120ER-DQ1-CL               | Conoide Secchia - libero                         | FORMIGINE          | 644069             | 4939402            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| MO59-00 | IT080120ER-DQ1-CL               | Conoide Secchia - libero                         | FIORANO MODENESE   | 643786             | 4935108            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| MO61-02 | IT080120ER-DQ1-CL               | Conoide Secchia - libero                         | FORMIGINE          | 645374             | 4938312            | chi                    | Sorveglianza+Operativo |
| MO71-01 | IT080120ER-DQ1-CL               | Conoide Secchia - libero                         | FIORANO MODENESE   | 645242             | 4933838            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| MO72-01 | IT080120ER-DQ1-CL               | Conoide Secchia - libero                         | FORMIGINE          | 647747             | 4938930            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| MO73-01 | IT080120ER-DQ1-CL               | Conoide Secchia - libero                         | SASSUOLO           | 642270             | 4937458            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| MO81-00 | IT080120ER-DQ1-CL               | Conoide Secchia - libero                         | SASSUOLO           | 642602             | 4937030            | quant                  |                        |
| RE50-00 | IT080120ER-DQ1-CL               | Conoide Secchia - libero                         | CASALGRANDE        | 641180             | 4939682            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| MO13-01 | IT080390ER-DQ2-CCS              | Conoide Secchia - confinato superiore            | CAMPOGALLIANO      | 646967             | 4950441            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| MO19-00 | IT080390ER-DQ2-CCS              | Conoide Secchia - confinato superiore            | MODENA             | 642782             | 4943967            | chi + quant            | Sorveglianza           |

| Codice  | Codice Corpo idrico sotterraneo | Nome Corpo idrico sotterraneo             | Comune                  | X ETRS89 (fuso 32) | Y ETRS89 (fuso 32) | Tipologia monitoraggio | Monitoraggio chimico   |
|---------|---------------------------------|---|-------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| MO20-00 | IT080390ER-DQ2-CCS              | Conoide Secchia - confinato superiore     | MODENA                  | 651345             | 4943531            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| MO20-02 | IT080390ER-DQ2-CCS              | Conoide Secchia - confinato superiore     | MODENA                  | 650052             | 4944626            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| MO49-00 | IT080390ER-DQ2-CCS              | Conoide Secchia - confinato superiore     | MODENA                  | 646573             | 4945253            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| MO69-00 | IT080390ER-DQ2-CCS              | Conoide Secchia - confinato superiore     | MODENA                  | 645367             | 4943903            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| MO75-00 | IT080390ER-DQ2-CCS              | Conoide Secchia - confinato superiore     | CAMPOGALLIANO           | 644510             | 4948249            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| RE38-03 | IT080390ER-DQ2-CCS              | Conoide Secchia - confinato superiore     | RUBIERA                 | 641074             | 4948577            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| RE49-01 | IT080390ER-DQ2-CCS              | Conoide Secchia - confinato superiore     | CASALGRANDE             | 638432             | 4939123            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| RE80-00 | IT080390ER-DQ2-CCS              | Conoide Secchia - confinato superiore     | CASALGRANDE             | 639663             | 4938897            | chi                    | Sorveglianza           |
| RE45-00 | IT082390ER-DQ2-CCI              | Conoide Secchia - confinato inferiore     | RUBIERA                 | 641743             | 4945300            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| RE47-00 | IT082390ER-DQ2-CCI              | Conoide Secchia - confinato inferiore     | CASALGRANDE             | 641368             | 4942502            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| MO84-00 | IT085050ER-AV2-VA               | Depositi vallate App. Panaro-Tiepido      | MARANO                  | 655340             | 4923875            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| MO51-00 | IT080130ER-DQ1-CL               | Conoide Tiepido - libero                  | CASTELNUOVO RANGONE     | 653493             | 4934363            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| MO60-00 | IT080130ER-DQ1-CL               | Conoide Tiepido - libero                  | MARANELLO               | 648346             | 4933151            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| MO85-00 | IT080130ER-DQ1-CL               | Conoide Tiepido - libero                  | MARANELLO               | 649744             | 4932268            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| MO86-00 | IT080130ER-DQ1-CL               | Conoide Tiepido - libero                  | FORMIGINE               | 650218             | 4934914            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| MO28-01 | IT080400ER-DQ2-CCS              | Conoide Tiepido - confinato superiore     | FORMIGINE               | 650024             | 4935999            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| MO63-00 | IT080400ER-DQ2-CCS              | Conoide Tiepido - confinato superiore     | CASTELVETRO DI MODENA   | 655537             | 4933802            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| MO68-01 | IT080400ER-DQ2-CCS              | Conoide Tiepido - confinato superiore     | MODENA                  | 651527             | 4939092            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| MO42-01 | IT082400ER-DQ2-CCI              | Conoide Tiepido - confinato inferiore     | CASTELVETRO DI MODENA   | 651596             | 4932533            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| MO65-00 | IT082400ER-DQ2-CCI              | Conoide Tiepido - confinato inferiore     | CASTELVETRO DI MODENA   | 651514             | 4932590            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| MO29-01 | IT080140ER-DQ1-CL               | Conoide Panaro - libero                   | CASTELVETRO DI MODENA   | 657853             | 4932974            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| MO30-00 | IT080140ER-DQ1-CL               | Conoide Panaro - libero                   | SPILAMBERTO             | 660534             | 4932763            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| MO30-02 | IT080140ER-DQ1-CL               | Conoide Panaro - libero                   | SPILAMBERTO             | 660616             | 4931654            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| MO31-02 | IT080140ER-DQ1-CL               | Conoide Panaro - libero                   | CASTELFRANCO EMILIA     | 663446             | 4934309            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| MO32-01 | IT080140ER-DQ1-CL               | Conoide Panaro - libero                   | VIGNOLA                 | 660049             | 4929925            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| MO34-00 | IT080140ER-DQ1-CL               | Conoide Panaro - libero                   | MARANO                  | 657555             | 4925015            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| MO50-03 | IT080140ER-DQ1-CL               | Conoide Panaro - libero                   | VIGNOLA                 | 660689             | 4929438            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| MO53-00 | IT080140ER-DQ1-CL               | Conoide Panaro - libero                   | SAN CESARIO SUL PANARO  | 662655             | 4935035            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| MO55-00 | IT080140ER-DQ1-CL               | Conoide Panaro - libero                   | SAN CESARIO SUL PANARO  | 661360             | 4936076            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| MO57-01 | IT080140ER-DQ1-CL               | Conoide Panaro - libero                   | VIGNOLA                 | 660739             | 4928995            | chi                    | Sorveglianza           |
| MO62-00 | IT080140ER-DQ1-CL               | Conoide Panaro - libero                   | SAVIGNANO SUL PANARO    | 662657             | 4931157            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| MO64-00 | IT080140ER-DQ1-CL               | Conoide Panaro - libero                   | CASTELFRANCO EMILIA     | 663978             | 4932716            | quant                  |                        |
| BO11-01 | IT080410ER-DQ2-CCS              | Conoide Panaro - confinato superiore      | ANZOLA EMILIA           | 669527             | 4937118            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| BO12-00 | IT080410ER-DQ2-CCS              | Conoide Panaro - confinato superiore      | VALSAMOGGIA             | 668956             | 4935544            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| MO22-01 | IT080410ER-DQ2-CCS              | Conoide Panaro - confinato superiore      | CASTELFRANCO EMILIA     | 662932             | 4943277            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| MO23-02 | IT080410ER-DQ2-CCS              | Conoide Panaro - confinato superiore      | MODENA                  | 656966             | 4939409            | chi                    | Sorveglianza+Operativo |
| MO24-01 | IT080410ER-DQ2-CCS              | Conoide Panaro - confinato superiore      | SAN CESARIO SUL PANARO  | 660766             | 4938412            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| MO56-02 | IT080410ER-DQ2-CCS              | Conoide Panaro - confinato superiore      | CASTELFRANCO EMILIA     | 660481             | 4941487            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| MO66-00 | IT080410ER-DQ2-CCS              | Conoide Panaro - confinato superiore      | CASTELFRANCO EMILIA     | 667381             | 4933587            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| MO74-00 | IT080410ER-DQ2-CCS              | Conoide Panaro - confinato superiore      | CASTELFRANCO EMILIA     | 667917             | 4939476            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| MO76-00 | IT080410ER-DQ2-CCS              | Conoide Panaro - confinato superiore      | CASTELFRANCO EMILIA     | 662292             | 4939319            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| MO77-01 | IT080410ER-DQ2-CCS              | Conoide Panaro - confinato superiore      | CASTELFRANCO EMILIA     | 666200             | 4936040            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| MO87-00 | IT082410ER-DQ2-CCI              | Conoide Panaro - confinato inferiore      | CASTELFRANCO EMILIA     | 660672             | 4944474            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| MO88-00 | IT082410ER-DQ2-CCI              | Conoide Panaro - confinato inferiore      | CASTELFRANCO EMILIA     | 668873             | 4941024            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| BO60-00 | IT080660ER-DET1-CMSG            | Conoidi montane e Sabbie gialle orientali | CASTEL SAN PIETRO TERME | 704907             | 4919915            | quant                  |                        |
| BO73-00 | IT080660ER-DET1-CMSG            | Conoidi montane e Sabbie gialle orientali | IMOLA                   | 719825             | 4912888            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| BOH2-01 | IT080660ER-DET1-CMSG            | Conoidi montane e Sabbie gialle orientali | TOSCANELLA DI DOZZA     | 709980             | 4917172            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| BO48-00 | IT085060ER-AV2-VA               | Depositi vallate App. Reno-Samoggia       | CASALECCHIO             | 681504             | 4924896            | chi + quant            | Sorveglianza           |

| Codice  | Codice Corpo idrico sotterraneo | Nome Corpo idrico sotterraneo             | Comune                  | X ETRS89 (fuso 32) | Y ETRS89 (fuso 32) | Tipologia monitoraggio | Monitoraggio chimico   |
|---------|---------------------------------|---|-------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| BOE8-00 | IT080150ER-DQ1-CL               | Conoide Samoggia - libero                 | VALSAMOGGIA             | 667087             | 4928063            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| BO77-02 | IT080420ER-DQ2-CCS              | Conoide Samoggia - confinato superiore    | VALSAMOGGIA             | 671159             | 4930985            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| BOK3-00 | IT080420ER-DQ2-CCS              | Conoide Samoggia - confinato superiore    | VALSAMOGGIA             | 672484             | 4936180            | chi                    | Sorveglianza           |
| BO15-01 | IT082420ER-DQ2-CCI              | Conoide Samoggia - confinato inferiore    | ANZOLA EMILIA           | 675076             | 4934381            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| BO18-01 | IT082420ER-DQ2-CCI              | Conoide Samoggia - confinato inferiore    | VALSAMOGGIA             | 666872             | 4930794            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| BO19-00 | IT082420ER-DQ2-CCI              | Conoide Samoggia - confinato inferiore    | VALSAMOGGIA             | 672674             | 4932138            | quant                  |                        |
| BO92-01 | IT082420ER-DQ2-CCI              | Conoide Samoggia - confinato inferiore    | ANZOLA EMILIA           | 671435             | 4937895            | chi                    | Sorveglianza           |
| BO20-00 | IT080160ER-DQ1-CL               | Conoide Reno-Lavino - libero              | BOLOGNA                 | 680192             | 4931629            | chi                    | Sorveglianza           |
| BO21-01 | IT080160ER-DQ1-CL               | Conoide Reno-Lavino - libero              | ZOLA PREDOSA            | 678584             | 4929620            | chi                    | Sorveglianza           |
| BO47-01 | IT080160ER-DQ1-CL               | Conoide Reno-Lavino - libero              | BOLOGNA                 | 680182             | 4929208            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| BO88-02 | IT080160ER-DQ1-CL               | Conoide Reno-Lavino - libero              | ZOLA PREDOSA            | 676914             | 4928322            | chi                    | Sorveglianza           |
| BOE9-01 | IT080160ER-DQ1-CL               | Conoide Reno-Lavino - libero              | BOLOGNA                 | 678135             | 4933504            | chi                    | Sorveglianza           |
| BOF0-00 | IT080160ER-DQ1-CL               | Conoide Reno-Lavino - libero              | BOLOGNA                 | 682117             | 4930062            | chi                    | Sorveglianza           |
| BOF6-00 | IT080160ER-DQ1-CL               | Conoide Reno-Lavino - libero              | ZOLA PREDOSA            | 677832             | 4929734            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| BOH5-00 | IT080160ER-DQ1-CL               | Conoide Reno-Lavino - libero              | BOLOGNA                 | 682519             | 4929131            | chi                    | Sorveglianza           |
| BOH6-00 | IT080160ER-DQ1-CL               | Conoide Reno-Lavino - libero              | BOLOGNA                 | 682515             | 4929131            | chi                    | Sorveglianza           |
| BO14-00 | IT080442ER-DQ2-CCS              | Conoide Reno-Lavino - confinato superiore | CALDERARA DI RENO       | 677197             | 4935970            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| BO16-00 | IT080442ER-DQ2-CCS              | Conoide Reno-Lavino - confinato superiore | ANZOLA EMILIA           | 676572             | 4933961            | chi                    | Sorveglianza           |
| BO17-00 | IT080442ER-DQ2-CCS              | Conoide Reno-Lavino - confinato superiore | CALDERARA DI RENO       | 679930             | 4934498            | quant                  |                        |
| BO17-01 | IT080442ER-DQ2-CCS              | Conoide Reno-Lavino - confinato superiore | BOLOGNA                 | 679291             | 4934879            | chi                    | Sorveglianza           |
| BO27-00 | IT080442ER-DQ2-CCS              | Conoide Reno-Lavino - confinato superiore | CALDERARA DI RENO       | 683070             | 4935411            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| BOE6-00 | IT080442ER-DQ2-CCS              | Conoide Reno-Lavino - confinato superiore | SALA BOLOGNESE          | 680067             | 4940998            | chi                    | Sorveglianza           |
| BOF8-00 | IT080442ER-DQ2-CCS              | Conoide Reno-Lavino - confinato superiore | BOLOGNA                 | 682966             | 4931939            | quant                  |                        |
| BO13-00 | IT082442ER-DQ2-CCI              | Conoide Reno-Lavino - confinato inferiore | CALDERARA DI RENO       | 677141             | 4935958            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| BO20-01 | IT082442ER-DQ2-CCI              | Conoide Reno-Lavino - confinato inferiore | BOLOGNA                 | 681784             | 4931646            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| BO30-01 | IT082442ER-DQ2-CCI              | Conoide Reno-Lavino - confinato inferiore | BOLOGNA                 | 682915             | 4931988            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| BO49-00 | IT082442ER-DQ2-CCI              | Conoide Reno-Lavino - confinato inferiore | BOLOGNA                 | 684007             | 4929840            | quant                  |                        |
| BO87-01 | IT082442ER-DQ2-CCI              | Conoide Reno-Lavino - confinato inferiore | CALDERARA DI RENO       | 680579             | 4938855            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| BO89-00 | IT082442ER-DQ2-CCI              | Conoide Reno-Lavino - confinato inferiore | ZOLA PREDOSA            | 674322             | 4930012            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| BOH8-00 | IT085070ER-AV2-VA               | Depositi vallate App. Savena-Idice        | PIANORO                 | 687128             | 4922325            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| BO52-01 | IT080170ER-DQ1-CL               | Conoide Savena - libero                   | BOLOGNA                 | 689272             | 4925752            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| BO32-00 | IT080462ER-DQ2-CCS              | Conoide Savena - confinato superiore      | BOLOGNA                 | 690256             | 4932321            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| BO33-00 | IT080462ER-DQ2-CCS              | Conoide Savena - confinato superiore      | GRANAROLO DELL'EMILIA   | 692966             | 4932801            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| BOA3-00 | IT080462ER-DQ2-CCS              | Conoide Savena - confinato superiore      | BOLOGNA                 | 686166             | 4932551            | chi                    | Sorveglianza           |
| BOH4-00 | IT080462ER-DQ2-CCS              | Conoide Savena - confinato superiore      | BOLOGNA                 | 687782             | 4930873            | chi                    | Sorveglianza           |
| BO50-02 | IT082462ER-DQ2-CCI              | Conoide Savena - confinato inferiore      | BOLOGNA                 | 689316             | 4928818            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| BOH3-00 | IT082462ER-DQ2-CCI              | Conoide Savena - confinato inferiore      | BOLOGNA                 | 687782             | 4930873            | chi                    | Sorveglianza+Operativo |
| BOH0-00 | IT080192ER-DQ1-CL               | Conoide Zena-Idice - libero               | SAN LAZZARO DI SAVENA   | 692784             | 4924110            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| BOH1-00 | IT080192ER-DQ1-CL               | Conoide Zena-Idice - libero               | S. LAZZARO              | 694780             | 4924511            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| BO55-02 | IT080470ER-DQ2-CCS              | Conoide Zena-Idice - confinato superiore  | SAN LAZZARO DI SAVENA   | 695621             | 4927462            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| BO75-01 | IT080470ER-DQ2-CCS              | Conoide Zena-Idice - confinato superiore  | CASTENASO               | 693061             | 4929852            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| BO97-00 | IT080470ER-DQ2-CCS              | Conoide Zena-Idice - confinato superiore  | CASTENASO               | 693866             | 4931051            | chi                    | Sorveglianza+Operativo |
| BOA5-00 | IT080470ER-DQ2-CCS              | Conoide Zena-Idice - confinato superiore  | CASTENASO               | 695616             | 4930400            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| BO53-03 | IT082470ER-DQ2-CCI              | Conoide Zena-Idice - confinato inferiore  | SAN LAZZARO DI SAVENA   | 692456             | 4927345            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| BO56-01 | IT082470ER-DQ2-CCI              | Conoide Zena-Idice - confinato inferiore  | SAN LAZZARO DI SAVENA   | 695449             | 4925917            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| BO57-01 | IT082470ER-DQ2-CCI              | Conoide Zena-Idice - confinato inferiore  | OZZANO DELL'EMILIA      | 696479             | 4924615            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| BO59-00 | IT080482ER-DQ2-CC               | Conoide Quaderna - confinato              | CASTEL SAN PIETRO TERME | 700818             | 4922401            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| BOF3-01 | IT080482ER-DQ2-CC               | Conoide Quaderna - confinato              | OZZANO DELL'EMILIA      | 701768             | 4926171            | chi + quant            | Sorveglianza           |

| Codice  | Codice Corpo idrico sotterraneo | Nome Corpo idrico sotterraneo                   | Comune                         | X ETRS89 (fuso 32) | Y ETRS89 (fuso 32) | Tipologia monitoraggio | Monitoraggio chimico   |
|---------|---------------------------------|---|--------------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| BOK1-00 | IT080200ER-DQ1-CL               | Conoide Sillaro - libero                        | CASTEL S. PIETRO TERME         | 706731             | 4917663            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| BOK2-00 | IT080200ER-DQ1-CL               | Conoide Sillaro - libero                        | CASTEL S. PIETRO TERME         | 708077             | 4920226            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| BO84-01 | IT080492ER-DQ2-CCS              | Conoide Sillaro-Sellustra - confinato superiore | CASTEL SAN PIETRO TERME        | 706413             | 4922717            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| BOK4-00 | IT080492ER-DQ2-CCS              | Conoide Sillaro-Sellustra - confinato superiore | DOZZA                          | 711670             | 4920772            | chi                    | Sorveglianza           |
| BOK5-00 | IT080492ER-DQ2-CCS              | Conoide Sillaro-Sellustra - confinato superiore | MEDICINA                       | 709366             | 4927310            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| BO61-00 | IT082492ER-DQ2-CCI              | Conoide Sillaro-Sellustra - confinato inferiore | CASTEL SAN PIETRO TERME        | 706826             | 4919601            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| BO66-00 | IT082492ER-DQ2-CCI              | Conoide Sillaro-Sellustra - confinato inferiore | DOZZA                          | 710921             | 4920769            | quant                  |                        |
| BO68-00 | IT082492ER-DQ2-CCI              | Conoide Sillaro-Sellustra - confinato inferiore | DOZZA                          | 709768             | 4918965            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| BOA6-01 | IT082492ER-DQ2-CCI              | Conoide Sillaro-Sellustra - confinato inferiore | DOZZA                          | 711138             | 4917725            | chi                    | Sorveglianza           |
| BOH9-00 | IT085080ER-AV2-VA               | Depositi vallate App. Santerno-Sillaro          | BORGO TOSSIGNANO               | 708828             | 4907152            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| BO71-01 | IT080210ER-DQ1-CL               | Conoide Santerno - libero                       | IMOLA                          | 715791             | 4916868            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| BOF1-00 | IT080210ER-DQ1-CL               | Conoide Santerno - libero                       | IMOLA                          | 715626             | 4913666            | chi                    | Sorveglianza           |
| BO67-02 | IT080510ER-DQ2-CCS              | Conoide Santerno - confinato superiore          | IMOLA                          | 718087             | 4921334            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| BO69-00 | IT082510ER-DQ2-CCI              | Conoide Santerno - confinato inferiore          | IMOLA                          | 717196             | 4917436            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| BO72-00 | IT082510ER-DQ2-CCI              | Conoide Santerno - confinato inferiore          | IMOLA                          | 720981             | 4915871            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| BOGO-00 | IT082510ER-DQ2-CCI              | Conoide Santerno - confinato inferiore          | IMOLA                          | 718555             | 4915467            | quant                  |                        |
| FC94-00 | IT085090ER-AV2-VA               | Depositi vallate App. Senio-Savio               | CASTROCARO T. E TERRA DEL SOLE | 736705             | 4896222            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| FC95-00 | IT085090ER-AV2-VA               | Depositi vallate App. Senio-Savio               | MELDOLA                        | 744829             | 4888543            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| FC96-00 | IT085090ER-AV2-VA               | Depositi vallate App. Senio-Savio               | CESENA                         | 754308             | 4882052            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| RAA2-00 | IT085090ER-AV2-VA               | Depositi vallate App. Senio-Savio               | BRISIGHELLA                    | 727576             | 4900339            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| RA77-00 | IT080220ER-DQ1-CL               | Conoide Senio - libero                          | CASTEL BOLOGNESE               | 722887             | 4911491            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| RAA1-00 | IT080220ER-DQ1-CL               | Conoide Senio - libero                          | CASTEL BOLOGNESE               | 723285             | 4911696            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| RA15-00 | IT080522ER-DQ2-CC               | Conoide Senio - confinato                       | CASTEL BOLOGNESE               | 723585             | 4913863            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| RA79-00 | IT080522ER-DQ2-CC               | Conoide Senio - confinato                       | SOLAROLO                       | 726558             | 4915324            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| RA90-00 | IT080230ER-DQ1-CL               | Conoide Lamone - libero                         | FAENZA                         | 727550             | 4905022            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| RA89-00 | IT080532ER-DQ2-CC               | Conoide Lamone - confinato                      | FAENZA                         | 728640             | 4908289            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| FC85-00 | IT080245ER-DQ1-CL               | Conoide Ronco-Montone - libero                  | FORLIMPOPOLI                   | 747556             | 4896538            | quant                  |                        |
| FC89-00 | IT080245ER-DQ1-CL               | Conoide Ronco-Montone - libero                  | FORLI'                         | 745925             | 4893453            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| FC97-00 | IT080245ER-DQ1-CL               | Conoide Ronco-Montone - libero                  | FORLÌ                          | 738566             | 4899203            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| FC98-00 | IT080245ER-DQ1-CL               | Conoide Ronco-Montone - libero                  | FORLÌ                          | 741375             | 4895364            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| FC02-01 | IT080540ER-DQ2-CCS              | Conoide Ronco-Montone - confinato superiore     | FORLI'                         | 740437             | 4900686            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| FC04-00 | IT080540ER-DQ2-CCS              | Conoide Ronco-Montone - confinato superiore     | FORLIMPOPOLI                   | 749779             | 4897241            | quant                  |                        |
| FC99-00 | IT080540ER-DQ2-CCS              | Conoide Ronco-Montone - confinato superiore     | FORLÌ                          | 746228             | 4900780            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| FC03-02 | IT082540ER-DQ2-CCI              | Conoide Ronco-Montone - confinato inferiore     | FORLI'                         | 742205             | 4898227            | quant                  |                        |
| FC20-00 | IT082540ER-DQ2-CCI              | Conoide Ronco-Montone - confinato inferiore     | FORLI'                         | 741466             | 4901290            | quant                  |                        |
| FC73-00 | IT082540ER-DQ2-CCI              | Conoide Ronco-Montone - confinato inferiore     | FORLI'                         | 744374             | 4897325            | quant                  |                        |
| FC83-00 | IT082540ER-DQ2-CCI              | Conoide Ronco-Montone - confinato inferiore     | FORLI'                         | 744411             | 4898363            | chi                    | Sorveglianza           |
| FC83-01 | IT082540ER-DQ2-CCI              | Conoide Ronco-Montone - confinato inferiore     | FORLI                          | 744603             | 4898725            | quant                  |                        |
| FC28-03 | IT080270ER-DQ1-CL               | Conoide Savio - libero                          | CESENA                         | 755920             | 4889479            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| FC90-00 | IT080270ER-DQ1-CL               | Conoide Savio - libero                          | CESENA                         | 757886             | 4893264            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| FC06-02 | IT080550ER-DQ2-CCS              | Conoide Savio - confinato superiore             | CESENA                         | 757142             | 4894783            | quant                  |                        |
| FC06-03 | IT080550ER-DQ2-CCS              | Conoide Savio - confinato superiore             | CESENA                         | 757521             | 4893751            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| FC25-00 | IT080550ER-DQ2-CCS              | Conoide Savio - confinato superiore             | CESENA                         | 765677             | 4896373            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| FC27-00 | IT080550ER-DQ2-CCS              | Conoide Savio - confinato superiore             | CESENA                         | 759087             | 4897759            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| FC56-00 | IT080550ER-DQ2-CCS              | Conoide Savio - confinato superiore             | CESENA                         | 760890             | 4901578            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| FC80-02 | IT080550ER-DQ2-CCS              | Conoide Savio - confinato superiore             | CESENA                         | 757412             | 4895571            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| FC91-00 | IT080550ER-DQ2-CCS              | Conoide Savio - confinato superiore             | CESENA                         | 764203             | 4899837            | chi                    | Sorveglianza           |
| FC92-00 | IT080550ER-DQ2-CCS              | Conoide Savio - confinato superiore             | CESENA                         | 760325             | 4896103            | chi                    | Sorveglianza           |

| Codice    | Codice Corpo idrico sotterraneo | Nome Corpo idrico sotterraneo                          | Comune                    | X ETRS89 (fuso 32) | Y ETRS89 (fuso 32) | Tipologia monitoraggio | Monitoraggio chimico   |
|-----------|---------------------------------|--|---------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| FA00-00   | IT08250ER-DQ2-CCI               | Conoide Savio - confinato inferiore                    | CESENA                    | 757521             | 4893751            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| FC57-03   | IT080565ER-DQ2-CCS              | Conoide Pisciatello-Rubicone-Usa - confinato superiore | GAMBETTOLA                | 765900             | 4890320            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| FC78-01   | IT080565ER-DQ2-CCS              | Conoide Pisciatello-Rubicone-Usa - confinato superiore | SAVIGNANO SUL RUBICONE    | 771623             | 4889715            | chi                    | Sorveglianza           |
| RN-M11-00 | IT085100IR-AV2-VA               | Depositi vallate App. Marecchia-Conca                  | NOVAFELTRIA               | 766128             | 4868356            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| RN03-00   | IT080280ER-DQ1-CL               | Conoide Marecchia - libero                             | SANTARCANGELO DI ROMAGNA  | 777283             | 4881282            | quant                  |                        |
| RN21-02   | IT080280ER-DQ1-CL               | Conoide Marecchia - libero                             | RIMINI                    | 779194             | 4882616            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| RN33-00   | IT080280ER-DQ1-CL               | Conoide Marecchia - libero                             | SANTARCANGELO DI ROMAGNA  | 777584             | 4884052            | chi                    | Sorveglianza+Operativo |
| RN33-01   | IT080280ER-DQ1-CL               | Conoide Marecchia - libero                             | SANTARCANGELO DI ROMAGNA  | 776419             | 4884064            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| FC58-01   | IT080590ER-DQ2-CCS              | Conoide Marecchia - confinato superiore                | SAN MAURO PASCOLI         | 776391             | 4888819            | chi                    | Sorveglianza           |
| FC70-00   | IT080590ER-DQ2-CCS              | Conoide Marecchia - confinato superiore                | SAN MAURO PASCOLI         | 775377             | 4889943            | quant                  |                        |
| FC70-01   | IT080590ER-DQ2-CCS              | Conoide Marecchia - confinato superiore                | SAN MAURO PASCOLI         | 775555             | 4889980            | chi                    | Sorveglianza           |
| RN04-00   | IT080590ER-DQ2-CCS              | Conoide Marecchia - confinato superiore                | RIMINI                    | 784553             | 4884990            | quant                  |                        |
| RN05-00   | IT080590ER-DQ2-CCS              | Conoide Marecchia - confinato superiore                | RIMINI                    | 780345             | 4885373            | quant                  |                        |
| RN08-01   | IT080590ER-DQ2-CCS              | Conoide Marecchia - confinato superiore                | BELLARIA-IGEA MARINA      | 777954             | 4892011            | chi                    | Sorveglianza           |
| RN29-00   | IT080590ER-DQ2-CCS              | Conoide Marecchia - confinato superiore                | RIMINI                    | 777722             | 4887408            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| RN30-00   | IT080590ER-DQ2-CCS              | Conoide Marecchia - confinato superiore                | RIMINI                    | 781291             | 4887309            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| RN31-01   | IT080590ER-DQ2-CCS              | Conoide Marecchia - confinato superiore                | RIMINI                    | 783994             | 4885076            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| RN34-00   | IT080590ER-DQ2-CCS              | Conoide Marecchia - confinato superiore                | RIMINI                    | 785354             | 4884462            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| RN60-01   | IT080590ER-DQ2-CCS              | Conoide Marecchia - confinato superiore                | RIMINI                    | 778815             | 4885449            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| RN61-00   | IT080590ER-DQ2-CCS              | Conoide Marecchia - confinato superiore                | RIMINI                    | 784243             | 4886555            | chi                    | Sorveglianza           |
| RN71-00   | IT080590ER-DQ2-CCS              | Conoide Marecchia - confinato superiore                | RIMINI                    | 780313             | 4886907            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| RN72-00   | IT080590ER-DQ2-CCS              | Conoide Marecchia - confinato superiore                | RIMINI                    | 781199             | 4884985            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| RN73-00   | IT080590ER-DQ2-CCS              | Conoide Marecchia - confinato superiore                | RIMINI                    | 782375             | 4885516            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| RN74-00   | IT080590ER-DQ2-CCS              | Conoide Marecchia - confinato superiore                | RIMINI                    | 780624             | 4889890            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| RN59-00   | IT082590ER-DQ2-CCI              | Conoide Marecchia - confinato inferiore                | BELLARIA-IGEA MARINA      | 778854             | 4890670            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| RN77-00   | IT082590ER-DQ2-CCI              | Conoide Marecchia - confinato inferiore                | RIMINI                    | 781240             | 4884920            | chi + quant            | Sorveglianza           |
| RN38-00   | IT080290ER-DQ1-CL               | Conoide Conca - libero                                 | SAN GIOVANNI IN MARIGNANO | 797723             | 4871892            | quant                  |                        |
| RN38-01   | IT080290ER-DQ1-CL               | Conoide Conca - libero                                 | SAN GIOVANNI IN MARIGNANO | 798396             | 4872593            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| RN76-00   | IT080290ER-DQ1-CL               | Conoide Conca - libero                                 | SAN CLEMENTE              | 793995             | 4870706            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| RN02-00   | IT080600ER-DQ2-CCS              | Conoide Conca - confinato superiore                    | MISANO ADRIATICO          | 797566             | 4874609            | quant                  |                        |
| RN06-00   | IT080600ER-DQ2-CCS              | Conoide Conca - confinato superiore                    | MISANO ADRIATICO          | 798118             | 4874977            | quant                  |                        |
| RN36-00   | IT080600ER-DQ2-CCS              | Conoide Conca - confinato superiore                    | RICCIONE                  | 794961             | 4876586            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| RN62-00   | IT080600ER-DQ2-CCS              | Conoide Conca - confinato superiore                    | CATTOLICA                 | 800113             | 4873916            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| RN67-01   | IT080600ER-DQ2-CCS              | Conoide Conca - confinato superiore                    | MISANO ADRIATICO          | 796795             | 4875645            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| RN68-00   | IT080600ER-DQ2-CCS              | Conoide Conca - confinato superiore                    | MISANO ADRIATICO          | 797093             | 4875432            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| BO-F02-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB          | Freatico di pianura fluviale                           | SALA BOLOGNESE            | 681965             | 4942653            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| BO-F04-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB          | Freatico di pianura fluviale                           | MALALBERGO                | 699177             | 4949318            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| BO-F07-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB          | Freatico di pianura fluviale                           | SAN GIOVANNI IN PERSICETO | 676768             | 4948948            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| BO-F08-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB          | Freatico di pianura fluviale                           | ARGELATO                  | 684902             | 4947067            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| BO-F11-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB          | Freatico di pianura fluviale                           | MOLINELLA                 | 705857             | 4940727            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| BO-F12-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB          | Freatico di pianura fluviale                           | CASTENASO                 | 699279             | 4932056            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| BO-F13-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB          | Freatico di pianura fluviale                           | CASTENASO                 | 695284             | 4934008            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| BO-F15-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB          | Freatico di pianura fluviale                           | CASTEL GUELFO DI BOLOGNA  | 711231             | 4923429            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| BO-F16-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB          | Freatico di pianura fluviale                           | IMOLA                     | 715642             | 4923009            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| BO-F18-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB          | Freatico di pianura fluviale                           | MORDANO                   | 724554             | 4920253            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| BO-F21-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB          | Freatico di pianura fluviale                           | BOLOGNA                   | 678805             | 4934906            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| FC-F04-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB          | Freatico di pianura fluviale                           | FORLIMPOPOLI              | 750030             | 4899225            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |
| FC-F06-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB          | Freatico di pianura fluviale                           | CESENA                    | 759933             | 4896258            | chi + quant            | Sorveglianza+Operativo |



| Codice    | Codice Corpo idrico<br>sottterraneo | Nome Corpo idrico sotterraneo | Comune                    | X ETRS89<br>(fuso 32) | Y ETRS89<br>(fuso 32) | Tipologia<br>monitoraggio | Monitoraggio<br>chimico |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|
| FC-F07-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB              | Freatico di pianura fluviale  | GATTEO                    | 771211                | 4889465               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| FE-F01-01 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB              | Freatico di pianura fluviale  | BONDENO                   | 682120                | 4979446               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| FE-F04-01 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB              | Freatico di pianura fluviale  | TERRE DEL RENO            | 686434                | 4961020               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| FE-F09-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB              | Freatico di pianura fluviale  | VOGHIERA                  | 717485                | 4959398               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| FE-F13-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB              | Freatico di pianura fluviale  | COPPARO                   | 726662                | 4978146               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| FE-F15-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB              | Freatico di pianura fluviale  | RIVA DEL PO               | 717844                | 4981133               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| FE-F26-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB              | Freatico di pianura fluviale  | FISCAGLIA                 | 735355                | 4964826               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| MO-F01-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB              | Freatico di pianura fluviale  | NONANTOLA                 | 658842                | 4947531               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| MO-F02-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB              | Freatico di pianura fluviale  | MODENA                    | 650986                | 4948885               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| MO-F05-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB              | Freatico di pianura fluviale  | SAN PROSPERO              | 658710                | 4957831               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| MO-F08-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB              | Freatico di pianura fluviale  | CAMPOSANTO                | 668888                | 4962026               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| MO-F13-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB              | Freatico di pianura fluviale  | CAVEZZO                   | 656642                | 4967080               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| MO-F20-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB              | Freatico di pianura fluviale  | CONCORDIA SULLA SECCHIA   | 654014                | 4977233               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| PC43-00   | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB              | Freatico di pianura fluviale  | CASTEL SAN GIOVANNI       | 530218                | 4988629               | chi                       | Sorveglianza+Operativo  |
| PC-F01-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB              | Freatico di pianura fluviale  | SARMATO                   | 541032                | 4990346               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| PC-F03-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB              | Freatico di pianura fluviale  | PIACENZA                  | 559271                | 4988654               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| PC-F05-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB              | Freatico di pianura fluviale  | SAN PIETRO IN CERRO       | 571874                | 4988422               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| PC-F09-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB              | Freatico di pianura fluviale  | CASTELVETRO PIACENTINO    | 577998                | 4996274               | chi                       | Sorveglianza+Operativo  |
| PR-F01-01 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB              | Freatico di pianura fluviale  | POLESINE ZIBELLO          | 591454                | 4984386               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| PR-F06-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB              | Freatico di pianura fluviale  | PARMA                     | 604719                | 4970511               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| PR-F07-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB              | Freatico di pianura fluviale  | SAN SECONDO PARMENSE      | 598925                | 4974770               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| PR-F10-01 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB              | Freatico di pianura fluviale  | BUSSETO                   | 579735                | 4977078               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| PR-F11-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB              | Freatico di pianura fluviale  | FIDENZA                   | 586763                | 4968685               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| RA-F01-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB              | Freatico di pianura fluviale  | CONSELICE                 | 728959                | 4940178               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| RA-F13-01 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB              | Freatico di pianura fluviale  | BAGNACAVALLO              | 737935                | 4924053               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| RA-F14-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB              | Freatico di pianura fluviale  | RUSSI                     | 745191                | 4920756               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| RA-F22-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB              | Freatico di pianura fluviale  | RAVENNA                   | 747972                | 4908087               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| RA-F23-01 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB              | Freatico di pianura fluviale  | CERVIA                    | 758727                | 4902869               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| RE-F01-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB              | Freatico di pianura fluviale  | REGGIO NELL'EMILIA        | 635132                | 4948538               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| RE-F03-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB              | Freatico di pianura fluviale  | CORREGGIO                 | 643911                | 4960799               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| RE-F05-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB              | Freatico di pianura fluviale  | CADELBOSCO DI SOPRA       | 628880                | 4959432               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| RE-F11-01 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB              | Freatico di pianura fluviale  | BRESCELLO                 | 620232                | 4972010               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| RE-F12-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB              | Freatico di pianura fluviale  | GUALTIERI                 | 629949                | 4973962               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| RN63-01   | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB              | Freatico di pianura fluviale  | RIMINI                    | 786274                | 4881805               | quant                     |                         |
| RN66-00   | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB              | Freatico di pianura fluviale  | RICCIONE                  | 792434                | 4877742               | quant                     |                         |
| RN70-00   | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB              | Freatico di pianura fluviale  | SAN GIOVANNI IN MARIGNANO | 796986                | 4873830               | quant                     |                         |
| RN-F02-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB              | Freatico di pianura fluviale  | RIMINI                    | 786461                | 4881183               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| RN-F03-00 | IT089015ER-DQ1-FPF_ITB              | Freatico di pianura fluviale  | MISANO ADRIATICO          | 795537                | 4876404               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| FC-F09-01 | IT089020ER-DQ1-FPC_ITB              | Freatico di pianura costiero  | SAN MAURO PASCOLI         | 775272                | 4895680               | chi                       | Sorveglianza+Operativo  |
| FE71-00   | IT089020ER-DQ1-FPC_ITB              | Freatico di pianura costiero  | COMACCHIO                 | 757488                | 4963960               | quant                     |                         |
| FE-F21-00 | IT089020ER-DQ1-FPC_ITB              | Freatico di pianura costiero  | COMACCHIO                 | 755130                | 4956058               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| FE-F22-00 | IT089020ER-DQ1-FPC_ITB              | Freatico di pianura costiero  | LAGOSANTO                 | 747369                | 4959658               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| FE-F24-00 | IT089020ER-DQ1-FPC_ITB              | Freatico di pianura costiero  | MESOLA                    | 757112                | 4970216               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| FE-F28-00 | IT089020ER-DQ1-FPC_ITB              | Freatico di pianura costiero  | MESOLA                    | 757087                | 4970252               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| FE-F29-00 | IT089020ER-DQ1-FPC_ITB              | Freatico di pianura costiero  | MESOLA                    | 754913                | 4974386               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| FE-F30-00 | IT089020ER-DQ1-FPC_ITB              | Freatico di pianura costiero  | COMACCHIO                 | 757442                | 4963877               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| FE-F31-00 | IT089020ER-DQ1-FPC_ITB              | Freatico di pianura costiero  | COMACCHIO                 | 751608                | 4965796               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| FE-F32-00 | IT089020ER-DQ1-FPC_ITB              | Freatico di pianura costiero  | COMACCHIO                 | 755256                | 4957683               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |

| Codice    | Codice Corpo idrico<br>sotterraneo | Nome Corpo idrico sotterraneo                         | Comune                    | X ETRS89<br>(fuso 32) | Y ETRS89<br>(fuso 32) | Tipologia<br>monitoraggio | Monitoraggio<br>chimico |
|-----------|------------------------------------|---|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|
| FE-F33-00 | IT089020ER-DQ1-FPC_ITB             | Freatico di pianura costiero                          | COMACCHIO                 | 748044                | 4957253               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| FE-F34-00 | IT089020ER-DQ1-FPC_ITB             | Freatico di pianura costiero                          | COMACCHIO                 | 757563                | 4948710               | quant                     |                         |
| RA-F06-00 | IT089020ER-DQ1-FPC_ITB             | Freatico di pianura costiero                          | RAVENNA                   | 755574                | 4929643               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| RA-F16-00 | IT089020ER-DQ1-FPC_ITB             | Freatico di pianura costiero                          | RAVENNA                   | 765347                | 4915210               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| RN-F01-00 | IT089020ER-DQ1-FPC_ITB             | Freatico di pianura costiero                          | RIMINI                    | 781166                | 4889206               | chi + quant               | Sorveglianza+Operativo  |
| BO03-01   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | SAN PIETRO IN CASALE      | 690997                | 4952708               | chi                       | Sorveglianza            |
| BO07-00   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | SALA BOLOGNESE            | 680112                | 4947393               | quant                     |                         |
| BO08-00   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | SAN GIOVANNI IN PERSICETO | 676011                | 4943790               | quant                     |                         |
| BO23-01   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | BENTIVOGLIO               | 692260                | 4944161               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| BO24-01   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | SALA BOLOGNESE            | 682073                | 4942667               | quant                     |                         |
| BO25-04   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | ARGELATO                  | 687895                | 4941700               | chi                       | Sorveglianza            |
| BO26-01   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | GRANAROLO DELL'EMILIA     | 695084                | 4938007               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| BO28-00   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | CASTEL MAGGIORE           | 688501                | 4936637               | quant                     |                         |
| BO36-01   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | BUDRIO                    | 704526                | 4940673               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| BO62-01   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | MEDICINA                  | 710530                | 4929431               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| BO81-00   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | ARGELATO                  | 686795                | 4945392               | chi                       | Sorveglianza            |
| BO99-00   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | GRANAROLO DELL'EMILIA     | 691566                | 4935651               | chi                       | Sorveglianza            |
| BOB3-00   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | CREVALCORE                | 672436                | 4955556               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| BOC5-02   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | SANT AGATA BOLOGNESE      | 669371                | 4948019               | chi                       | Sorveglianza            |
| BOC8-00   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | SAN GIOVANNI IN PERSICETO | 675452                | 4944931               | chi                       | Sorveglianza            |
| BOD8-00   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | SAN GIOVANNI IN PERSICETO | 671972                | 4948955               | chi                       | Sorveglianza            |
| BOE7-00   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | SALA BOLOGNESE            | 678352                | 4943461               | chi                       | Sorveglianza            |
| BOF2-01   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | CASTELLO D'ARGILE         | 682666                | 4952366               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| BOF7-00   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | BENTIVOGLIO               | 691203                | 4942161               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| BOF9-00   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | CASTELLO D'ARGILE         | 680802                | 4950302               | quant                     |                         |
| BOK6-00   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | MOLINELLA                 | 719577                | 4945147               | chi                       | Sorveglianza            |
| BOK9-00   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | MINERBIO                  | 696947                | 4942912               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| FC07-01   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | GATTEO                    | 769967                | 4891732               | chi                       | Sorveglianza            |
| FC07-02   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | GAMBETTOLA                | 769131                | 4889566               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| FC16-01   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | SAVIGNANO SUL RUBICONE    | 775163                | 4896146               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| FC17-01   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | CESENATICO                | 769347                | 4898010               | chi                       | Sorveglianza            |
| FC18-00   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | CESENATICO                | 769089                | 4894534               | quant                     |                         |
| FC19-02   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | FORLI'                    | 739605                | 4906172               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| FC79-01   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | BERTINORO                 | 754406                | 4899487               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| FC81-03   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | CESENATICO                | 770077                | 4900261               | chi                       | Sorveglianza            |
| FC81-04   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | CESENATICO                | 772420                | 4898589               | quant                     |                         |
| MO10-01   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | CARPI                     | 647738                | 4961241               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| MO11-00   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | BOMPORTO                  | 658816                | 4957800               | chi                       | Sorveglianza            |
| MO12-01   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | BOMPORTO                  | 661295                | 4954293               | quant                     |                         |
| MO14-00   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | MODENA                    | 652035                | 4952807               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| MO15-01   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | MODENA                    | 655299                | 4951540               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| MO16-00   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RAVARINO                  | 665873                | 4954168               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| MO17-02   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | NONANTOLA                 | 661132                | 4949049               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| MO35-03   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | CARPI                     | 646513                | 4956091               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| MO37-02   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | CARPI                     | 649636                | 4959512               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RA02-02   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | LUGO                      | 730127                | 4932569               | chi                       | Sorveglianza            |
| RA03-00   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | MASSALOMBARDA             | 724418                | 4924919               | quant                     |                         |
| RA05-00   | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | BAGNACAVALLO              | 741015                | 4930369               | quant                     |                         |

| Codice  | Codice Corpo idrico<br>sotterraneo | Nome Corpo idrico sotterraneo                                | Comune                    | X ETRS89<br>(fuso 32) | Y ETRS89<br>(fuso 32) | Tipologia<br>monitoraggio | Monitoraggio<br>chimico |
|---------|------------------------------------|--|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|
| RA08-00 | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore        | FAENZA                    | 738690                | 4915703               | quant                     |                         |
| RA20-02 | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore        | RAVENNA                   | 748148                | 4909107               | chi                       | Sorveglianza            |
| RA34-02 | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore        | RAVENNA                   | 754282                | 4919291               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RA42-01 | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore        | RAVENNA                   | 755862                | 4924811               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RA44-00 | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore        | CONSELICE                 | 722038                | 4933143               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RA47-01 | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore        | RAVENNA                   | 746274                | 4928145               | chi                       | Sorveglianza            |
| RA54-02 | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore        | CERVIA                    | 766938                | 4906596               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RA55-02 | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore        | COTIGNOLA                 | 729890                | 4918790               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RA60-01 | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore        | ALFONSINE                 | 735399                | 4932471               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RA65-01 | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore        | RAVENNA                   | 754103                | 4917457               | chi                       | Sorveglianza            |
| RA67-01 | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore        | RAVENNA                   | 747277                | 4920444               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RA70-01 | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore        | CERVIA                    | 763042                | 4903465               | chi                       | Sorveglianza            |
| RA74-00 | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore        | BAGNARA                   | 725394                | 4918993               | chi                       | Sorveglianza            |
| RA75-00 | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore        | CONSELICE                 | 724792                | 4932409               | chi                       | Sorveglianza            |
| RA76-03 | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore        | COTIGNOLA                 | 734106                | 4919319               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RA80-02 | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore        | RAVENNA                   | 748688                | 4920131               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RE04-00 | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore        | POVIGLIO                  | 622139                | 4966148               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RE06-00 | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore        | GATTATICO                 | 616008                | 4965393               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RE17-03 | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore        | CADELBOSCO DI SOPRA       | 630478                | 4962956               | chi                       | Sorveglianza            |
| RE19-03 | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore        | BAGNOLO IN PIANO          | 631967                | 4957053               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RE20-02 | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore        | CORREGGIO                 | 640535                | 4959300               | chi                       | Sorveglianza            |
| RE21-00 | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore        | CORREGGIO                 | 643429                | 4959572               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RE28-02 | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore        | REGGIO NELL'EMILIA        | 635798                | 4950109               | chi                       | Sorveglianza            |
| RE29-03 | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore        | CORREGGIO                 | 637934                | 4955069               | chi                       | Sorveglianza            |
| RE31-01 | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore        | S.MARTINO IN RIO          | 642852                | 4953839               | chi                       | Sorveglianza            |
| RE34-03 | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore        | REGGIO NELL'EMILIA        | 627945                | 4955902               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RE42-03 | IT080610ER-DQ2-PACS_ITB            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore        | REGGIO NELL'EMILIA        | 634445                | 4954582               | quant                     |                         |
| BO82-01 | IT080620ER-DQ2-TPAPCS_ITB          | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | CREVALCORE                | 680090                | 4962867               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| BO88-00 | IT080620ER-DQ2-TPAPCS_ITB          | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | CREVALCORE                | 670194                | 4959181               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| BOE1-01 | IT080620ER-DQ2-TPAPCS_ITB          | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | SAN GIOVANNI IN PERSICETO | 677580                | 4957049               | chi                       | Sorveglianza            |
| BOE3-01 | IT080620ER-DQ2-TPAPCS_ITB          | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | CREVALCORE                | 678666                | 4961901               | chi                       | Sorveglianza            |
| FE23-00 | IT080620ER-DQ2-TPAPCS_ITB          | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | TERRE DEL RENO            | 690581                | 4964056               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| FE30-00 | IT080620ER-DQ2-TPAPCS_ITB          | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | FERRARA                   | 703494                | 4960438               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| FE33-00 | IT080620ER-DQ2-TPAPCS_ITB          | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | FERRARA                   | 711280                | 4961583               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| FE34-02 | IT080620ER-DQ2-TPAPCS_ITB          | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | FERRARA                   | 709642                | 4957129               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| FE36-01 | IT080620ER-DQ2-TPAPCS_ITB          | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | MASI TORELLO              | 720507                | 4964328               | quant                     |                         |
| FE38-00 | IT080620ER-DQ2-TPAPCS_ITB          | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | OSTELLATO                 | 730536                | 4959854               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| FE39-01 | IT080620ER-DQ2-TPAPCS_ITB          | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | OSTELLATO                 | 727496                | 4958786               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| FE49-00 | IT080620ER-DQ2-TPAPCS_ITB          | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | ARGENTA                   | 725007                | 4944875               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| FE63-00 | IT080620ER-DQ2-TPAPCS_ITB          | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | CENTO                     | 678700                | 4954402               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| FE73-00 | IT080620ER-DQ2-TPAPCS_ITB          | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | FERRARA                   | 705664                | 4957355               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| FE82-00 | IT080620ER-DQ2-TPAPCS_ITB          | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | ARGENTA                   | 714812                | 4954000               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| MO08-00 | IT080620ER-DQ2-TPAPCS_ITB          | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | CAMPOSANTO                | 667234                | 4965144               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| MO38-02 | IT080620ER-DQ2-TPAPCS_ITB          | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | CAVEZZO                   | 660176                | 4966605               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| MO41-01 | IT080620ER-DQ2-TPAPCS_ITB          | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | CARPI                     | 644988                | 4966064               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| MO43-01 | IT080620ER-DQ2-TPAPCS_ITB          | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | CAMPOSANTO                | 668839                | 4962041               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RA81-01 | IT080620ER-DQ2-TPAPCS_ITB          | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | RAVENNA                   | 746740                | 4935810               | chi                       | Sorveglianza            |
| RE14-01 | IT080620ER-DQ2-TPAPCS_ITB          | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | CAMPAGNOLA E.             | 638714                | 4966789               | chi + quant               | Sorveglianza            |

| Codice  | Codice Corpo idrico sotterraneo | Nome Corpo idrico sotterraneo                                | Comune                  | X ETRS89 (fuso 32) | Y ETRS89 (fuso 32) | Tipologia monitoraggio | Monitoraggio chimico |
|---------|---------------------------------|--|-------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|----------------------|
| RE15-01 | IT080620ER-DQ2-TPAPCS_ITB       | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | CAMPAGNOLA E.           | 639587             | 4963795            | chi                    | Sorveglianza         |
| FE01-01 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | BONDENO                 | 690795             | 4978495            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| FE05-02 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | FERRARA                 | 704595             | 4973733            | quant                  |                      |
| FE05-03 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | FERRARA                 | 704670             | 4973700            | chi                    | Sorveglianza         |
| FE07-01 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | RIVA DEL PO             | 718990             | 4981747            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| FE12-00 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | TRESIGNANA              | 726466             | 4969250            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| FE13-01 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | RIVA DEL PO             | 733775             | 4984419            | quant                  |                      |
| FE15-00 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | RIVA DEL PO             | 743260             | 4982671            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| FE52-00 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | BONDENO                 | 680585             | 4979784            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| FE53-00 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | BONDENO                 | 685655             | 4972210            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| FE56-00 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | FERRARA                 | 702655             | 4970438            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| FE60-00 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | FERRARA                 | 705138             | 4965716            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| FE61-01 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | FERRARA                 | 714115             | 4976957            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| FE64-00 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | RIVA DEL PO             | 727936             | 4983760            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| FE77-00 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | VIGARANO MAINARDA       | 697179             | 4968963            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| FE78-01 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | BONDENO                 | 689953             | 4972978            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| FE80-00 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | BONDENO                 | 679931             | 4979526            | quant                  |                      |
| FE81-00 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | BONDENO                 | 682819             | 4978747            | quant                  |                      |
| MO03-02 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | MIRANDOLA               | 664231             | 4973480            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| MO07-01 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | NOVI DI MODENA          | 652382             | 4966843            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| MO44-01 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | CARPI                   | 650950             | 4968357            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| MO47-00 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | CONCORDIA SULLA SECCHIA | 654906             | 4974982            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PC09-01 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | CAORSO                  | 567937             | 4988928            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PC10-01 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | MONTECELLI D'ONGINA     | 572309             | 4992801            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PC11-02 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | CASTELVETRO PIACENTINO  | 578168             | 4991421            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PC12-01 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | VILLANOVA SULL'ARDA     | 578359             | 4986601            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PC13-00 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | CORTEMAGGIORE           | 568819             | 4984090            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PC14-01 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | CORTEMAGGIORE           | 573429             | 4982671            | chi                    | Sorveglianza         |
| PC21-03 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | BESENZONE               | 575970             | 4981456            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PC45-01 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | SAN PIETRO IN CERRO     | 574864             | 4985753            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PC56-09 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | PIACENZA                | 561572             | 4986046            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PC56-10 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | PIACENZA                | 559545             | 4991988            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PC56-11 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | PIACENZA                | 559012             | 4989339            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PC63-01 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | PIACENZA                | 562514             | 4988071            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PC80-00 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | MONTECELLI              | 575399             | 4993161            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PC88-00 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | SARMATO                 | 538209             | 4990129            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PR01-01 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | SAN SECONDO PARMENSE    | 596692             | 4978771            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PR03-01 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | BUSSETO                 | 584189             | 4978451            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PR04-01 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | SORAGNA                 | 591204             | 4978826            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PR08-02 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | COLORNO                 | 608629             | 4980425            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PR25-00 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | TORRILE                 | 607779             | 4972291            | chi                    | Sorveglianza         |
| PR64-01 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | BUSSETO                 | 581939             | 4980946            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PR71-00 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | SORBOLO                 | 612368             | 4968976            | chi                    | Sorveglianza         |
| PR72-00 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | SISSA TRECASALI         | 599319             | 4973801            | chi                    | Sorveglianza         |
| PRA4-00 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | POLESINE ZIBELLO        | 582819             | 4985101            | chi                    | Sorveglianza         |
| PRA5-01 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | ROCCABIANCA             | 592872             | 4983796            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PRA7-00 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | COLORNO                 | 611088             | 4974251            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PRA8-00 | IT080630ER-DQ2-PPCS             | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | PARMA                   | 609261             | 4967951            | chi                    | Sorveglianza         |

| Codice  | Codice Corpo idrico<br>sotterraneo | Nome Corpo idrico sotterraneo                    | Comune                    | X ETRS89<br>(fuso 32) | Y ETRS89<br>(fuso 32) | Tipologia<br>monitoraggio | Monitoraggio<br>chimico |
|---------|------------------------------------|--|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|
| PRA9-00 | IT080630ER-DQ2-PPCS                | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | FIDENZA                   | 581972                | 4968221               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| PRB6-00 | IT080630ER-DQ2-PPCS                | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | POLESINE ZIBELLO          | 587789                | 4983766               | chi                       | Sorveglianza            |
| RE01-03 | IT080630ER-DQ2-PPCS                | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | BRESCELLO                 | 616999                | 4968726               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RE03-01 | IT080630ER-DQ2-PPCS                | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | GUALTIERI                 | 629018                | 4969333               | quant                     |                         |
| RE09-01 | IT080630ER-DQ2-PPCS                | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | LUZZARA                   | 633817                | 4979230               | chi                       | Sorveglianza            |
| RE10-00 | IT080630ER-DQ2-PPCS                | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | GUASTALLA                 | 630724                | 4975490               | quant                     |                         |
| RE12-02 | IT080630ER-DQ2-PPCS                | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | ROLO                      | 648657                | 4975619               | chi                       | Sorveglianza            |
| RE53-02 | IT080630ER-DQ2-PPCS                | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | ROLO                      | 645934                | 4972889               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RE58-00 | IT080630ER-DQ2-PPCS                | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | GUASTALLA                 | 636117                | 4975145               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RE60-00 | IT080630ER-DQ2-PPCS                | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | BORETTO                   | 623377                | 4973053               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RE64-00 | IT080630ER-DQ2-PPCS                | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | GUALTIERI                 | 628889                | 4973030               | chi                       | Sorveglianza            |
| RE65-00 | IT080630ER-DQ2-PPCS                | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | BRESCELLO                 | 619750                | 4972283               | chi                       | Sorveglianza            |
| FE09-01 | IT080640ER-DQ2-PCC_ITB             | Pianura Alluvionale Costiera - confinato         | FERRARA                   | 714625                | 4970293               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| FE16-00 | IT080640ER-DQ2-PCC_ITB             | Pianura Alluvionale Costiera - confinato         | ARGENTA                   | 747705                | 4938463               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| FE18-02 | IT080640ER-DQ2-PCC_ITB             | Pianura Alluvionale Costiera - confinato         | CODIGORO                  | 751375                | 4971717               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| FE19-04 | IT080640ER-DQ2-PCC_ITB             | Pianura Alluvionale Costiera - confinato         | CODIGORO                  | 742967                | 4970243               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| FE21-00 | IT080640ER-DQ2-PCC_ITB             | Pianura Alluvionale Costiera - confinato         | GORO                      | 759844                | 4971650               | quant                     |                         |
| FE41-02 | IT080640ER-DQ2-PCC_ITB             | Pianura Alluvionale Costiera - confinato         | FISCAGLIA                 | 734408                | 4965154               | quant                     |                         |
| FE45-01 | IT080640ER-DQ2-PCC_ITB             | Pianura Alluvionale Costiera - confinato         | COMACCHIO                 | 747136                | 4958603               | quant                     |                         |
| FE48-00 | IT080640ER-DQ2-PCC_ITB             | Pianura Alluvionale Costiera - confinato         | PORTOMAGGIORE             | 727660                | 4948452               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| FE54-02 | IT080640ER-DQ2-PCC_ITB             | Pianura Alluvionale Costiera - confinato         | LAGOSANTO                 | 748261                | 4961674               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| FE58-02 | IT080640ER-DQ2-PCC_ITB             | Pianura Alluvionale Costiera - confinato         | FERRARA                   | 705536                | 4971213               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| FE65-00 | IT080640ER-DQ2-PCC_ITB             | Pianura Alluvionale Costiera - confinato         | JOLANDA DI SAVOIA         | 735836                | 4974726               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| FE69-00 | IT080640ER-DQ2-PCC_ITB             | Pianura Alluvionale Costiera - confinato         | OSTELLATO                 | 745041                | 4953044               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| FE74-00 | IT080640ER-DQ2-PCC_ITB             | Pianura Alluvionale Costiera - confinato         | ARGENTA                   | 744292                | 4943212               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| FE75-00 | IT080640ER-DQ2-PCC_ITB             | Pianura Alluvionale Costiera - confinato         | COPPARA                   | 723796                | 4971332               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| FE76-00 | IT080640ER-DQ2-PCC_ITB             | Pianura Alluvionale Costiera - confinato         | COMACCHIO                 | 755741                | 4952731               | chi                       | Sorveglianza            |
| RA09-01 | IT080640ER-DQ2-PCC_ITB             | Pianura Alluvionale Costiera - confinato         | RAVENNA                   | 758227                | 4940523               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RA12-01 | IT080640ER-DQ2-PCC_ITB             | Pianura Alluvionale Costiera - confinato         | RAVENNA                   | 755883                | 4938447               | quant                     |                         |
| RA13-02 | IT080640ER-DQ2-PCC_ITB             | Pianura Alluvionale Costiera - confinato         | RAVENNA                   | 756201                | 4911624               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RA21-01 | IT080640ER-DQ2-PCC_ITB             | Pianura Alluvionale Costiera - confinato         | RAVENNA                   | 766702                | 4912271               | quant                     |                         |
| RA24-00 | IT080640ER-DQ2-PCC_ITB             | Pianura Alluvionale Costiera - confinato         | RAVENNA                   | 760513                | 4938208               | quant                     |                         |
| RA24-01 | IT080640ER-DQ2-PCC_ITB             | Pianura Alluvionale Costiera - confinato         | RAVENNA                   | 760474                | 4936523               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RA29-00 | IT080640ER-DQ2-PCC_ITB             | Pianura Alluvionale Costiera - confinato         | RAVENNA                   | 760044                | 4932212               | quant                     |                         |
| RA33-01 | IT080640ER-DQ2-PCC_ITB             | Pianura Alluvionale Costiera - confinato         | RAVENNA                   | 761244                | 4922912               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RA36-00 | IT080640ER-DQ2-PCC_ITB             | Pianura Alluvionale Costiera - confinato         | RAVENNA                   | 763639                | 4917210               | quant                     |                         |
| RA41-02 | IT080640ER-DQ2-PCC_ITB             | Pianura Alluvionale Costiera - confinato         | RAVENNA                   | 764107                | 4912914               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RA45-01 | IT080640ER-DQ2-PCC_ITB             | Pianura Alluvionale Costiera - confinato         | RAVENNA                   | 751774                | 4936004               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RA53-04 | IT080640ER-DQ2-PCC_ITB             | Pianura Alluvionale Costiera - confinato         | CERVIA                    | 765442                | 4909103               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RA66-01 | IT080640ER-DQ2-PCC_ITB             | Pianura Alluvionale Costiera - confinato         | RAVENNA                   | 757991                | 4912838               | quant                     |                         |
| RA84-01 | IT080640ER-DQ2-PCC_ITB             | Pianura Alluvionale Costiera - confinato         | RAVENNA                   | 752295                | 4908913               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| BO04-01 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore        | MALALBERGO                | 697487                | 4949267               | chi                       | Sorveglianza            |
| BO05-00 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore        | SANT AGATA BOLOGNESE      | 669136                | 4947084               | quant                     |                         |
| BO06-00 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore        | SAN GIOVANNI IN PERSICETO | 674133                | 4946699               | quant                     |                         |
| BO23-00 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore        | BENTIVOGLIO               | 691580                | 4946084               | quant                     |                         |
| BO29-00 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore        | GRANAROLO DELL'EMILIA     | 693713                | 4936362               | quant                     |                         |
| BO37-00 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore        | BUDRIO                    | 697601                | 4937796               | quant                     |                         |
| BO38-00 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore        | BUDRIO                    | 701070                | 4934896               | quant                     |                         |

| Codice  | Codice Corpo idrico<br>sotterraneo | Nome Corpo idrico sotterraneo             | Comune                  | X ETRS89<br>(fuso 32) | Y ETRS89<br>(fuso 32) | Tipologia<br>monitoraggio | Monitoraggio<br>chimico |
|---------|------------------------------------|---|-------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|
| BO40-02 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | MOLINELLA               | 712284                | 4945264               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| BO41-00 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | MEDICINA                | 713599                | 4938274               | quant                     |                         |
| BO43-01 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | MOLINELLA               | 708368                | 4936856               | quant                     |                         |
| BO44-01 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | MEDICINA                | 715591                | 4931342               | chi                       | Sorveglianza            |
| BO58-00 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | CASTEL SAN PIETRO TERME | 704957                | 4925609               | quant                     |                         |
| BO65-00 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | IMOLA                   | 717206                | 4926821               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| BO78-01 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | BOLOGNA                 | 689825                | 4933567               | quant                     |                         |
| BO79-00 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | IMOLA                   | 721626                | 4928881               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| BO83-01 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | GALLIERA                | 692834                | 4957029               | quant                     |                         |
| BO85-01 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | BARICELLA               | 700857                | 4946539               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| BO95-00 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | BUDRIO                  | 702423                | 4935153               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| BOA7-00 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | MOLINELLA               | 714286                | 4942901               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| FC12-00 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FORLI'                  | 745334                | 4908329               | quant                     |                         |
| FC13-00 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FORLI'                  | 742537                | 4904150               | quant                     |                         |
| FC14-02 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FORLI'                  | 748563                | 4900097               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| FC19-00 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FORLI'                  | 741051                | 4909431               | quant                     |                         |
| FC43-00 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | GATTEO                  | 772727                | 4894282               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| FC51-01 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FORLI'                  | 745296                | 4904972               | chi                       | Sorveglianza            |
| FC52-00 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FORLI'                  | 754245                | 4901885               | quant                     |                         |
| FC77-00 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FORLI'                  | 751113                | 4901473               | quant                     |                         |
| FC86-00 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FORLI'                  | 738934                | 4903088               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| FC93-00 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FORLI'                  | 746304                | 4901831               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| FCA1-00 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FORLI'                  | 754239                | 4901939               | chi                       | Sorveglianza            |
| FE22-00 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | TERRE DEL RENO          | 685137                | 4960021               | quant                     |                         |
| FE24-03 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | CENTO                   | 682224                | 4955674               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| FE35-00 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | ARGENTA                 | 708486                | 4953080               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| FE37-00 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | PORTOMAGGIORE           | 721344                | 4959241               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| FE47-01 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | ARGENTA                 | 717666                | 4951764               | quant                     |                         |
| FE59-01 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FERRARA                 | 708187                | 4967809               | quant                     |                         |
| FE72-00 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | CENTO                   | 682383                | 4958363               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| MO45-01 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | SAN FELICE SUL PANARO   | 667148                | 4966901               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| MO48-01 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FINALE EMILIA           | 676728                | 4969138               | quant                     |                         |
| MO80-00 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | MIRANDOLA               | 664133                | 4971866               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| MO82-00 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | CONCORDIA SULLA SECCHIA | 657362                | 4975110               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| PC93-00 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | CARPANETO PIACENTINO    | 562429                | 4969694               | chi                       | Sorveglianza            |
| PC98-00 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | CADEO                   | 567199                | 4976628               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| PCA0-00 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | CASTEL SAN GIOVANNI     | 535335                | 4988056               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| PCA1-00 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | ROTTOFRENO              | 544271                | 4990934               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| PCA6-00 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | MONTICELLI D'ONGINA     | 575207                | 4988775               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| PR17-01 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FIDENZA                 | 579869                | 4968451               | chi                       | Sorveglianza            |
| PR19-01 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FIDENZA                 | 583719                | 4969761               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| PRC2-00 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | BUSSETO                 | 585449                | 4982301               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| PRC3-00 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | SISSA TRICASALI         | 599385                | 4977832               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| PRC4-00 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | SORBOLO                 | 612795                | 4972837               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RA14-01 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | RAVENNA                 | 745922                | 4913833               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RA17-01 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FAENZA                  | 730858                | 4912855               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RA18-00 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FAENZA                  | 726769                | 4909433               | quant                     |                         |
| RA23-01 | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | RAVENNA                 | 745794                | 4933322               | chi                       | Sorveglianza            |

| Codice    | Codice Corpo idrico<br>sotterraneo | Nome Corpo idrico sotterraneo   | Comune                      | X ETRS89<br>(fuso 32) | Y ETRS89<br>(fuso 32) | Tipologia<br>monitoraggio | Monitoraggio<br>chimico |
|-----------|------------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|
| RA30-00   | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore                                   | RAVENNA                     | 752680                | 4930373               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RA34-00   | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore                                   | RAVENNA                     | 755369                | 4918940               | quant                     |                         |
| RA35-00   | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore                                   | RAVENNA                     | 750390                | 4917832               | quant                     |                         |
| RA38-00   | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore                                   | RAVENNA                     | 759174                | 4907496               | quant                     |                         |
| RA39-00   | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore                                   | RAVENNA                     | 754064                | 4906316               | quant                     |                         |
| RA47-00   | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore                                   | RAVENNA                     | 746633                | 4927545               | quant                     |                         |
| RA48-01   | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore                                   | FAENZA                      | 737141                | 4909916               | quant                     |                         |
| RA49-00   | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore                                   | RAVENNA                     | 752304                | 4925658               | quant                     |                         |
| RA54-01   | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore                                   | CERVIA                      | 766736                | 4905970               | quant                     |                         |
| RA58-00   | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore                                   | FUSIGNANO                   | 735531                | 4928175               | quant                     |                         |
| RA59-01   | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore                                   | BAGNACAVALLO                | 737143                | 4921852               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RA67-00   | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore                                   | RAVENNA                     | 747675                | 4921574               | quant                     |                         |
| RA69-01   | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore                                   | ALFONSINE                   | 734670                | 4941788               | chi                       | Sorveglianza            |
| RA71-00   | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore                                   | CONSELICE                   | 726046                | 4937271               | quant                     |                         |
| RA71-02   | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore                                   | CONSELICE                   | 725927                | 4937451               | chi                       | Sorveglianza            |
| RA73-00   | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore                                   | CERVIA                      | 769981                | 4902222               | quant                     |                         |
| RA85-00   | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore                                   | FAENZA                      | 737064                | 4904662               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RE15-00   | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore                                   | CAMPAGNOLA E.               | 638692                | 4964900               | quant                     |                         |
| RE18-02   | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore                                   | CASTELNOVO DI SOTTO         | 626380                | 4962945               | chi                       | Sorveglianza            |
| RE18-03   | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore                                   | CADELBOSCO DI SOPRA         | 628927                | 4964032               | quant                     |                         |
| RE31-00   | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore                                   | S.MARTINO IN RIO            | 641894                | 4952670               | quant                     |                         |
| RE68-00   | IT082700ER-DQ2-PACI_ITB            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore                                   | RIO SALICETO                | 642964                | 4965924               | quant                     |                         |
| BO-M01-00 | IT086020ER-LOC1-CIM                | Castel del Rio - Castrocaro Terme - M Falterona - Mercato Saraceno          | CASTEL DEL RIO              | 698234                | 4896904               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| FC-M01-00 | IT086020ER-LOC1-CIM                | Castel del Rio - Castrocaro Terme - M Falterona - Mercato Saraceno          | PORTICO E SAN BENEDETTO     | 715336                | 4873746               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| FC-M02-00 | IT086020ER-LOC1-CIM                | Castel del Rio - Castrocaro Terme - M Falterona - Mercato Saraceno          | PREMILCUORE                 | 722614                | 4872809               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| FC-M04-00 | IT086020ER-LOC1-CIM                | Castel del Rio - Castrocaro Terme - M Falterona - Mercato Saraceno          | SANTA SOFIA                 | 728768                | 4868166               | chi                       | Sorveglianza            |
| FC-M05-00 | IT086020ER-LOC1-CIM                | Castel del Rio - Castrocaro Terme - M Falterona - Mercato Saraceno          | TREDOZIO                    | 718923                | 4883584               | chi                       | Sorveglianza            |
| RA-M01-00 | IT086020ER-LOC1-CIM                | Castel del Rio - Castrocaro Terme - M Falterona - Mercato Saraceno          | BRISIGHELLA                 | 716865                | 4894765               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RA-M02-00 | IT086020ER-LOC1-CIM                | Castel del Rio - Castrocaro Terme - M Falterona - Mercato Saraceno          | CASOLA VALSENIO             | 705982                | 4896206               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RN-M12-00 | IT086020ER-LOC1-CIM                | Castel del Rio - Castrocaro Terme - M Falterona - Mercato Saraceno          | SANT'AGATA FELTRIA          | 755465                | 4862055               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RN-M15-00 | IT086030ER-LOC1-CIM_ITB            | Vezzano sul Crostolo - Scandiano - Ozzano dell'Emilia - Brisighella         | SANT'AGATA FELTRIA          | 759173                | 4861932               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RE-M03-00 | IT086040ER-LOC1-CIM                | Marmoreto - Ligonchio   | VILLA MINOZZO               | 614960                | 4916019               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| BO-M02-00 | IT086050ER-LOC1-CIM_ITB            | M Marmagna - M Cusna - M Cimone - Corno alle Scale - Castiglione dei Pepoli | CAMUGNANO                   | 664404                | 4886262               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| BO-M03-00 | IT086050ER-LOC1-CIM_ITB            | M Marmagna - M Cusna - M Cimone - Corno alle Scale - Castiglione dei Pepoli | CAMUGNANO                   | 670589                | 4890592               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| BO-M04-00 | IT086050ER-LOC1-CIM_ITB            | M Marmagna - M Cusna - M Cimone - Corno alle Scale - Castiglione dei Pepoli | ALTO RENO TERME             | 656673                | 4889463               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| MO-M01-00 | IT086050ER-LOC1-CIM_ITB            | M Marmagna - M Cusna - M Cimone - Corno alle Scale - Castiglione dei Pepoli | RIOLUNATO                   | 635538                | 4897113               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| MO-M09-00 | IT086050ER-LOC1-CIM_ITB            | M Marmagna - M Cusna - M Cimone - Corno alle Scale - Castiglione dei Pepoli | FRASSINORO                  | 620187                | 4896748               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| PR-M01-00 | IT086050ER-LOC1-CIM_ITB            | M Marmagna - M Cusna - M Cimone - Corno alle Scale - Castiglione dei Pepoli | MONCHIO DELLE CORTI         | 587229                | 4915767               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RE-M06-00 | IT086050ER-LOC1-CIM_ITB            | M Marmagna - M Cusna - M Cimone - Corno alle Scale - Castiglione dei Pepoli | VENTASSO                    | 597706                | 4906469               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| BO-M07-00 | IT086080ER-LOC1-CIM                | Monghidoro  | SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO | 677762                | 4898285               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| BO-M12-00 | IT086130ER-LOC1-CIM                | Castel di Casio - Camugnano   | CAMUGNANO                   | 666780                | 4891418               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| MO-M05-00 | IT086140ER-LOC1-CIM                | Serramazzone  | SERRAMAZZONI                | 639961                | 4922153               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| MO-M07-00 | IT086160ER-LOC1-CIM                | Villa Minozzo - Toano - Prignano sul Secchia                                | PALAGANO                    | 631158                | 4904843               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RE-M01-01 | IT086160ER-LOC1-CIM                | Villa Minozzo - Toano - Prignano sul Secchia                                | TOANO                       | 620005                | 4911993               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RE-M05-00 | IT086170ER-LOC1-CIM                | M Prampa - Sologno - Secchio  | VILLA MINOZZO               | 611372                | 4908594               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| MO-M08-00 | IT086180ER-LOC1-CIM                | Pievepelago - Sasso Tignoso - Piandelagotti                                 | PIVEPELAGO                  | 626078                | 4898703               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| RE-M04-00 | IT086210ER-LOC1-CIM                | Ramiseto  | VENTASSO                    | 594850                | 4912730               | chi + quant               | Sorveglianza            |
| PR-M03-00 | IT086220ER-LOC1-CIM                | Corniglio - Neviano Arduini   | CORNIGLIO                   | 587725                | 4929238               | chi + quant               | Sorveglianza            |

| Codice    | Codice Corpo idrico sotterraneo | Nome Corpo idrico sotterraneo                     | Comune                | X ETRS89 (fuso 32) | Y ETRS89 (fuso 32) | Tipologia monitoraggio | Monitoraggio chimico |
|-----------|---------------------------------|---|-----------------------|--------------------|--------------------|------------------------|----------------------|
| PR-M04-01 | IT086220ER-LOC1-CIM             | Corniglio - Neviano Arduini                       | TIZZANO VAL PARMA     | 595319             | 4925638            | chi                    | Sorveglianza         |
| PR-M07-00 | IT086230ER-LOC1-CIM             | Calestano - Langhirano                            | TERENZO               | 590943             | 4943499            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PR-M05-00 | IT086240ER-LOC1-CIM             | Cassio  | CALESTANO             | 585879             | 4936747            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PR-M08-00 | IT086260ER-LOC1-CIM             | M Barigazzo                                       | VALMOZZOLA            | 566442             | 4934480            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PR-M09-00 | IT086270ER-LOC1-CIM             | M Molinatico - M Gottero - Passo del Bocco        | BORGIO VAL DI TARO    | 565853             | 4926335            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PR-M10-00 | IT086280ER-LOC1-CIM             | Passo dell' Cisa - Mormorola                      | BERCETO               | 573009             | 4931571            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PR-M11-00 | IT086290ER-LOC1-CIM             | M Zuccone   | TORNOLO               | 546532             | 4922101            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PR-M12-00 | IT086300ER-LOC1-CIM             | M Orocco  | BARDI                 | 550160             | 4940931            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| RE-M02-00 | IT086310ER-LOC1-CIM             | Viano - Rossena                                   | VIANO                 | 625350             | 4932787            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PC-M01-00 | IT086320ER-LOC1-CIM             | M Lama - M Menegosa                               | MORFASSO              | 553958             | 4950447            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PR-M13-00 | IT086320ER-LOC1-CIM             | M Lama - M Menegosa                               | BERCETO               | 571034             | 4931681            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PR-M14-00 | IT086330ER-LOC1-CIM             | Pellegrino Parmense                               | PELLEGRINO PARMENSE   | 570649             | 4953351            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PC-M02-00 | IT086340ER-LOC1-CIM             | Bardi - Monte Carameto                            | VERNASCA              | 565440             | 4958759            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PR-M15-00 | IT086340ER-LOC1-CIM             | Bardi - Monte Carameto                            | BORE                  | 563739             | 4948991            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PR-M16-00 | IT086350ER-LOC1-CIM             | Varsi - Varano Melegari                           | VARSÌ                 | 569904             | 4945711            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PC-M04-00 | IT086370ER-LOC1-CIM             | Ferriere - M Aserei                               | CORTE BRUGNATELLA     | 534161             | 4949386            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PC-M05-00 | IT086370ER-LOC1-CIM             | Ferriere - M Aserei                               | FERRIERE              | 544998             | 4942040            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PC-M07-00 | IT086390ER-LOC1-CIM             | M Alfeo - M Lesima                                | ZERBA                 | 520387             | 4945785            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PC-M08-00 | IT086400ER-LOC1-CIM             | M Penice - Bobbio                                 | BOBBIO                | 528978             | 4956510            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PC-M11-00 | IT086420ER-LOC1-CIM             | Farini - Bettola                                  | MORFASSO              | 557918             | 4954903            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PC-M12-00 | IT086420ER-LOC1-CIM             | Farini - Bettola                                  | FARINI                | 544005             | 4953288            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PC-M13-00 | IT086430ER-LOC1-CIM             | Ottone - M delle Tane                             | CERIGNALE             | 528752             | 4946125            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PR-M18-00 | IT086450ER-LOC1-CIM             | Passo della Cisa                                  | BARDI                 | 555546             | 4939125            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PR-M06-00 | IT086460ER-LOC1-CIM             | Bosco di Corniglio - M Fageto                     | MONCHIO DELLE CORTI   | 591483             | 4918074            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PC-M15-00 | IT086470ER-LOC1-CIM             | Pianello Val tidone - Rivergaro - Ponte dell'Olio | NIBBIANO              | 526310             | 4978042            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PC-M17-00 | IT086470ER-LOC1-CIM             | Pianello Val tidone - Rivergaro - Ponte dell'Olio | BOBBIO                | 536092             | 4964372            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PC-M18-00 | IT086480ER-LOC1-CIM             | Pecorara  | BOBBIO                | 530922             | 4964474            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| FC-M03-00 | IT086010ER-LOC3-CIM             | Verucchio - M Fumaiolo                            | VERGHERETO            | 745974             | 4855238            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| RN-M01-00 | IT086010ER-LOC3-CIM             | Verucchio - M Fumaiolo                            | CASTELDELICI          | 750272             | 4852340            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| BO-M05-00 | IT086060ER-LOC3-CIM             | Suviana - Porretta Terme                          | CAMUGNANO             | 664503             | 4890081            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| BO-M06-00 | IT086070ER-LOC3-CIM             | Campolo - Collina - Monteaacute Ragazza           | GRIZZANA MORANDI      | 667557             | 4898512            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| BO-M08-00 | IT086090ER-LOC3-CIM             | Pianoro - Sasso Marconi                           | SASSO MARCONI         | 673594             | 4919087            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| BO-M09-00 | IT086100ER-LOC3-CIM_ITB         | Pavullo - Zocca                                   | CASTEL D'AIANO        | 656981             | 4901815            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| BO-M10-00 | IT086100ER-LOC3-CIM_ITB         | Pavullo - Zocca                                   | VERGATO               | 663112             | 4910376            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| MO-M02-00 | IT086100ER-LOC3-CIM_ITB         | Pavullo - Zocca                                   | GUIGLIA               | 655217             | 4920535            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| MO-M03-00 | IT086100ER-LOC3-CIM_ITB         | Pavullo - Zocca                                   | MONTESE               | 657167             | 4909173            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| MO-M04-00 | IT086100ER-LOC3-CIM_ITB         | Pavullo - Zocca                                   | PAVULLO NEL FRIGNANO  | 648824             | 4912793            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| BO-M11-00 | IT086110ER-LOC3-CIM             | Marzabotto  | MARZABOTTO            | 672434             | 4915159            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| BO-M13-00 | IT086120ER-LOC3-CIM             | Monteveglia - Calderino - Frassineto - Sassonero  | MONTERENZIO           | 695590             | 4904127            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| MO-M10-00 | IT086150ER-LOC3-CIM             | Castellarano - Montebonello                       | PAVULLO NEL FRIGNANO  | 647400             | 4909387            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PR-M02-00 | IT086190ER-LOC3-CIM             | M Fuso - Castelnuovo Monti - Carpineti            | NEVIANO DEGLI ARDUINI | 603861             | 4929514            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| RE-M08-00 | IT086190ER-LOC3-CIM             | M Fuso - Castelnuovo Monti - Carpineti            | CARPINETI             | 622164             | 4925306            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| RE-M07-00 | IT086200ER-LOC3-CIM             | M Ventasso - Busana                               | VENTASSO              | 605866             | 4916288            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PR-M19-00 | IT086250ER-LOC3-CIM             | Salsomaggiore                                     | SALSOMAGGIORE TERME   | 575269             | 4957281            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PC-M03-00 | IT086360ER-LOC3-CIM             | Monte Penna - Monte Nero - Monte Ragola           | FERRIERE              | 542256             | 4943308            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PR-M17-00 | IT086360ER-LOC3-CIM             | Monte Penna - Monte Nero - Monte Ragola           | TORNOLO               | 538607             | 4922628            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PC-M06-00 | IT086380ER-LOC3-CIM             | M Armelio   | BOBBIO                | 534286             | 4958778            | chi + quant            | Sorveglianza         |
| PC-M10-00 | IT086410ER-LOC3-CIM             | Selva - Bocolo Tassi - Le Moline                  | FARINI                | 550200             | 4946518            | chi + quant            | Sorveglianza         |



| <b>Codice</b> | <b>Codice Corpo idrico<br/>sotterraneo</b> | <b>Nome Corpo idrico sotterraneo</b> | <b>Comune</b> | <b>X ETRS89<br/>(fuso 32)</b> | <b>Y ETRS89<br/>(fuso 32)</b> | <b>Tipologia<br/>monitoraggio</b> | <b>Monitoraggio<br/>chimico</b> |
|---------------|--|--------------------------------------|---------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| PC-M14-00     | IT086440ER-LOC3-CIM                        | Val d'Aveto                          | CERIGNALE     | 531439                        | 4942976                       | chi + quant                       | Sorveglianza                    |
| RN-M03-00     | IT086490ER-LOC3-CIM                        | Val Senatello - Monte Carpegna       | PENNABILLI    | 764665                        | 4859256                       | chi + quant                       | Sorveglianza                    |
| RN-M06-00     | IT086490ER-LOC3-CIM                        | Val Senatello - Monte Carpegna       | SAN LEO       | 769197                        | 4869826                       | chi + quant                       | Sorveglianza                    |

### 3. CLASSIFICAZIONE SESSENNIO 2014-2019

#### 3.1. CORPI IDRICI FLUVIALI (RW) – STATO ECOLOGICO E STATO CHIMICO 2014-2019 (ALLEGATO A SCHEDA A6 DECRETO MATTM 17 LUGLIO 2009 E S.M.I.)

Sul territorio dell'Emilia-Romagna sono stati individuati 454 corpi idrici fluviali, monitorati attraverso una rete regionale di 200 stazioni. In alcuni casi di corpi idrici interregionali, come il fiume Po, la classificazione può derivare dall'integrazione delle informazioni derivanti dal monitoraggio di più regioni, oppure essere desunta da stazioni di riferimento gestite da altre regioni come Lombardia o Veneto (Po di Goro). Lo schema delle stazioni utilizzate per la classificazione dei diversi corpi idrici del fiume Po che interessano il territorio regionale è riportato in tabella 3.1.1..

Tabella 3.1.1. – Stazioni utilizzate per la classificazione dei corpi idrici del fiume Po

| Codice corpo idrico | Regione        | Codice stazione | Provincia |
|---------------------|----------------|-----------------|-----------|
| ITIRN00813IR        | Lombardia      | N00813ir1       | PV        |
|                     | Emilia Romagna | 01000100        | PC        |
| ITIRN00814IR        | Lombardia      | N00814ir1       | LO        |
|                     | Emilia Romagna | 01000200        | PC        |
| ITIRN00815IR        | Lombardia      | N00816ir1       | CR        |
| ITIRN00816IR        | Emilia Romagna | 1000300         | PR        |
| ITIRN00817IR        | Lombardia      | N00817ir1       | MN        |
|                     | Emilia Romagna | 1000500         | RE        |
| IT03N00818LO        | Lombardia      | N00818ir1       | MN        |
|                     |                |                 |           |
| ITIRN00819IR        | Lombardia      | N00819ir1       | MN        |
|                     | Veneto         | 193             | RO        |
|                     | Emilia Romagna | 01000600        | FE        |
|                     | Emilia Romagna | 01000700        | FE        |
|                     | Veneto         | 229             | RO        |
|                     | Emilia Romagna | 01000900        | FE        |

Il 58% dei corpi idrici regionali è classificato “per raggruppamento”, in base a specifiche caratteristiche di omogeneità (di tipologia fluviale, pressioni, ecc) con il rispettivo corpo idrico monitorato, secondo indirizzi definiti dal DM 131/2008. I raggruppamenti tra corpi idrici e le relative stazioni assunte come riferimento possono variare nel tempo in base ai risultati dei monitoraggi pregressi e all’aggiornamento dell’analisi delle pressioni. Nel caso di classificazione per raggruppamento, il livello di confidenza associato è sempre “basso” in quanto pur a parità di tipologia fluviale, bacino e livello di rischio/pressione, le variabili reali che possono influenzare la qualità delle acque sono molteplici e quindi lo stato così attribuito presenta dei significativi margini di incertezza.

Poiché la direttiva acque prevede il monitoraggio delle sostanze chimiche se scaricate all’interno dei bacini idrografici, per i corpi idrici per i quali in base all’analisi delle pressioni non è previsto il rilievo degli inquinanti chimici specifici o prioritari, è attribuita di default la classe a supporto dello Stato Ecologico “elevato” e di Stato Chimico “buono”.

La tabella 3.1.2. riporta le informazioni di sintesi sulla classificazione finale dei corpi idrici fluviali regionali per il sessennio di monitoraggio 2014-2019, in particolare:

- Codice identificativo del CI nel sistema WISE;
- Nome del corpo idrico;
- Tipizzazione;
- Natura del corpo idrico (naturale, artificiale, fortemente modificato);
- Stato/potenziale Ecologico del corpo idrico 2014-2019;
- Livello di confidenza associato allo Stato/potenziale Ecologico;
- Stato Chimico del corpo idrico 2014-2019;
- Livello di confidenza associato allo Stato Chimico;
- Modalità di classificazione: per monitoraggio o per raggruppamento;
- Stazione di monitoraggio se esistente o stazione di riferimento per i CI valutati per raggruppamento (codifica UE).

Per completezza di informazione sono riportate anche alcune aste che dal 2020, sulla base degli accordi/aggiornamenti effettuati nel 2019, saranno gestite da altre Regioni o che non figurano più tra i C.I. ai sensi della Direttiva Acque nel ciclo di pianificazione 2020-2026 (rispettivamente segnalate con \* e \*\*); esse sono riportate in tabella in quanto su di esse erano presenti, per il sessennio 2014-2019, delle stazioni di monitoraggio che sono state utilizzate per la valutazione dello stato ecologico e chimico sugli altri C.I. del raggruppamento di cui facevano parte.

Tabella 3.1.2. - Classificazione dello Stato Ecologico e dello Stato Chimico dei corpi idrici fluviali regionali – Sessennio 2014-19

| ID_CI2015EUWISE         | Nome specifico_CI | Tipologia | Natura CI | STATO/POT ECOLOGICO 2014-19 | Livello Confid Stato ECO | STATO CHIMICO 2014-19 | Livello Confid Stato CHIM | Modalità class | Stazione di riferimento |
|-------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------|-------------------------|
| IT080101000000001R      | BARDONEZZA        | 10IN7N    | N         | <b>SCARSO</b>               | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801140500            |
| IT080101000000002_3R    | BARDONEZZA        | 6IN7D-10  | N         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Medio                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0801010100            |
| IT080102000000001_2_3R  | LORA - CAROGNA    | 6IN7N     | N         | <b>SCARSO</b>               | Medio                    | <b>NON BUONO</b>      | Basso                     | M              | IT0801020100            |
| IT080103000000001ER     | CARONA - BORIACCO | 6IN7N     | N         | <b>SCARSO</b>               | Basso                    | <b>NON BUONO</b>      | Basso                     | R              | IT0801020100            |
| IT080104000000001_2ER   | CORNAIOLA         | 6IN7N     | N         | <b>SCARSO</b>               | Basso                    | <b>NON BUONO</b>      | Basso                     | R              | IT0801020100            |
| IT080105000000003ER     | TIDONE            | 10SS2N    | N         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801050280            |
| IT080105000000004ER     | TIDONE            | 10SS3N    | N         | <b>BUONO</b>                | Alto                     | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0801050250            |
| IT080105000000005ER     | TIDONE            | 6IN8F-10  | N         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Medio                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | M              | IT0801050400            |
| IT080105050000001_2ER   | LURETTA           | 10SS2N    | N         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0801050280            |
| IT080105050000003_4ER   | LURETTA           | 6IN8D-10  | N         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801120050            |
| IT080106000000001ER     | LOGGIA            | 6IN7N     | N         | <b>SCARSO</b>               | Basso                    | <b>NON BUONO</b>      | Basso                     | R              | IT0801020100            |
| IT080109000000002IR     | TREBBIA           | 10SS2N    | N         | <b>BUONO</b>                | Alto                     | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0801090100            |
| IT080109000000003_4_5ER | TREBBIA           | 10SS3N    | N         | <b>BUONO</b>                | Alto                     | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0801090400            |
| IT080109000000006_7_8ER | TREBBIA           | 10SS3N    | N         | <b>BUONO</b>                | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801090400            |
| IT080109000000009_10ER  | TREBBIA           | 6SS4F-10  | N         | <b>BUONO</b>                | Alto                     | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0801090600            |
| IT0801090000000011ER    | TREBBIA           | 6SS4F-10  | N         | <b>BUONO</b>                | Alto                     | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0801090700            |
| IT080109010000001ER     | BORECA            | 10SS2N    | N         | <b>BUONO</b>                | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801090100            |
| IT080109020000003ER     | AVETO             | 10SS2N    | N         | <b>BUONO</b>                | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801050250            |
| IT080109020000004ER     | AVETO             | 10SS2N    | N         | <b>BUONO</b>                | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801050250            |
| IT080109070000001_2ER   | PERINO            | 10SS2N    | N         | <b>BUONO</b>                | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801140200            |
| IT080109100000001ER     | DIVERSIVO OVEST   | 6IA2      | A         | <b>SCARSO</b>               | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801151300            |
| IT080111000000001ER     | NURE              | 10SS1N    | N         | <b>BUONO</b>                | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801090100            |
| IT080111000000002ER     | NURE              | 10SS2N    | N         | <b>BUONO</b>                | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801140200            |
| IT080111000000003_4ER   | NURE              | 10SS3N    | N         | <b>BUONO</b>                | Alto                     | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0801110100            |
| IT080111000000005_6ER   | NURE              | 6SS3F-10  | N         | <b>BUONO</b>                | Alto                     | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0801110230            |
| IT080111000000007ER     | NURE              | 6SS3F-10  | N         | <b>BUONO</b>                | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801110300            |

| ID_CI2015EUWISE         | Nome specifico_CI   | Tipologia | Natura CI | STATO/POT ECOLOGICO 2014-19 | Livello Confid Stato ECO | STATO CHIMICO 2014-19 | Livello Confid Stato CHIM | Modalità class | Stazione di riferimento |
|-------------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------|-------------------------|
| IT080111000000008ER     | NURE                | 6SS3F-10  | N         | <b>BUONO</b>                | Medio                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | M              | IT0801110300            |
| IT080111030000001_2ER   | LARDANA             | 10SS2N    | N         | <b>BUONO</b>                | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801090100            |
| IT080112000000001_2ER   | CHIAVENNA           | 10IN7N    | N         | <b>BUONO</b>                | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801120070            |
| IT080112000000003_4ER   | CHIAVENNA           | 6IN7D-10  | N         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Alto                     | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0801120050            |
| IT080112000000005ER     | CHIAVENNA           | 6SS3D-10  | N         | <b>SCARSO</b>               | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0801120200            |
| IT080112030000001_2ER   | CHERO               | 10IN8N    | N         | <b>BUONO</b>                | Medio                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0801120070            |
| IT080112030000003_4ER   | CHERO               | 6IN8F-10  | N         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Alto                     | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0801120100            |
| IT080112050000001_2ER   | RIGLIO              | 10IN8N    | N         | <b>BUONO</b>                | Alto                     | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0801120250            |
| IT080112050000003ER     | RIGLIO              | 6IN7D-10  | N         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801120050            |
| IT080112050000004_5_6ER | RIGLIO              | 6IN7D-10  | N         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801120050            |
| IT080112050100001ER     | OGONE               | 10IN7N    | N         | <b>SCARSO</b>               | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801140500            |
| IT080112050100002ER     | OGONE               | 6IN7D-10  | N         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801120050            |
| IT080112050200001_2ER   | VEZZENO             | 10IN7N    | N         | <b>SCARSO</b>               | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801140500            |
| IT080112050200003ER     | VEZZENO             | 6IN7D-10  | N         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801120050            |
| IT080112050300001ER     | MANCASSO - GANDIOLA | 6IN7N     | N         | <b>SCARSO</b>               | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801020100            |
| IT080113000000001ER     | FONTANA             | 6IA2      | A         | <b>SCARSO</b>               | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801151300            |
| IT080114000000001_2ER   | ARDA                | 10SS1N    | N         | <b>BUONO</b>                | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801140200            |
| IT080114000000003ER     | ARDA                | 10SS2N    | N         | <b>BUONO</b>                | Alto                     | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0801140200            |
| IT080114000000004ER     | ARDA                | 10SS2N    | N         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801150300            |
| IT080114000000005ER     | ARDA                | 6IN8F-10  | N         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801120100            |
| IT080114000000006ER     | ARDA                | 6IN8F-10  | FM        | <b>SUFFICIENTE</b>          | Alto                     | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0801140350            |
| IT080114000000007_8_9ER | ARDA                | 6IN7D-10  | N         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0801140400            |
| IT080114050000001_2ER   | ONGINA              | 10IN7N    | N         | <b>SCARSO</b>               | Medio                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0801140500            |
| IT080114050000003_4ER   | ONGINA              | 6IN7D-10  | N         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801140400            |
| IT080114050000005ER     | ONGINA              | 6IN7D-10  | FM        | <b>SCARSO</b>               | Medio                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0801140600            |
| IT080114050100001ER     | GRATTAROLO          | 6IN7N     | N         | <b>SCARSO</b>               | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801151150            |
| IT080115000000001ER     | TARO                | 10SS1N    | N         | <b>BUONO</b>                | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801150270            |

| ID_CI2015EUWISE        | Nome specifico_CI     | Tipologia | Natura CI | STATO/POT ECOLOGICO 2014-19 | Livello Confid Stato ECO | STATO CHIMICO 2014-19 | Livello Confid Stato CHIM | Modalità class | Stazione di riferimento |
|------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------|-------------------------|
| IT08011500000002IR     | TARO                  | 10SS2N    | N         | <b>BUONO</b>                | Alto                     | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0801150070            |
| IT08011500000003_4_5ER | TARO                  | 10SS3N    | N         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Medio                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0801150200            |
| IT08011500000006ER     | TARO                  | 6SS4F-10  | N         | <b>BUONO</b>                | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801150700            |
| IT08011500000007_8ER   | TARO                  | 6SS4F-10  | N         | <b>BUONO</b>                | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0801150700            |
| IT08011500000009ER     | TARO                  | 6SS4F-10  | N         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0801151500            |
| IT08011505000001ER     | LUBIANA               | 10SS2N    | N         | <b>BUONO</b>                | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801150070            |
| IT080115070000001_2ER  | GOTRA                 | 10SS2N    | N         | <b>BUONO</b>                | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801150070            |
| IT08011510000001ER     | TARODINE              | 10SS2N    | N         | <b>BUONO</b>                | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801150070            |
| IT08011513000001ER     | MANUBIOLA             | 10IN8N    | N         | <b>BUONO</b>                | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801120250            |
| IT08011513000002ER     | MANUBIOLA             | 10IN8N    | N         | <b>BUONO</b>                | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801150150            |
| IT08011514000001ER     | MOZZOLA               | 10IN8N    | N         | <b>BUONO</b>                | Alto                     | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0801150150            |
| IT080115170000001_2ER  | SPORZANA              | 10IN8N    | N         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Medio                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0801150250            |
| IT08011518000001ER     | CENO                  | 10SS1N    | N         | <b>BUONO</b>                | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801150070            |
| IT08011518000002ER     | CENO                  | 10SS2N    | N         | <b>BUONO</b>                | Alto                     | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0801150270            |
| IT08011518000003_4_5ER | CENO                  | 10SS3N    | N         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Medio                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0801150300            |
| IT08011518020001ER     | LECCA                 | 10SS2N    | N         | <b>BUONO</b>                | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801150070            |
| IT08011518060001ER     | NOVEGLIA              | 10SS2N    | N         | <b>BUONO</b>                | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801150070            |
| IT08011518090001ER     | CENEDOLA              | 10IN8N    | N         | <b>BUONO</b>                | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801150150            |
| IT08011518100001ER     | PESSOLA               | 10IN8N    | N         | <b>BUONO</b>                | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801150150            |
| IT08011521000001ER     | SCODOGNA              | 10IN7N    | N         | <b>SCARSO</b>               | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0801150430            |
| IT08011521000002_3ER   | SCODOGNA              | 6IN7D-10  | N         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801151200            |
| IT080115220000001_2ER  | MANUBIOLA             | 6IN7N     | N         | <b>CATTIVO</b>              | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0801150450            |
| IT08011523000001ER     | RECCHIO               | 10SS2N    | N         | <b>BUONO</b>                | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801150070            |
| IT08011523000002ER     | RECCHIO               | 6IN7D-10  | N         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801151200            |
| IT080115260000001_2ER  | FOSSACCIA SCANNABECCO | 6IN7N     | N         | <b>SCARSO</b>               | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0801151150            |
| IT08011526000003ER     | FOSSACCIA SCANNABECCO | 6IN7N     | FM        | <b>SCARSO</b>               | Medio                    | <b>NON BUONO</b>      | Basso                     | M              | IT0801150900            |
| IT080115270000001_2ER  | STIRONE               | 10SS2N    | N         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Alto                     | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0801150950            |

| ID_CI2015EUWISE           | Nome specifico_CI            | Tipologia | Natura CI | STATO/POT ECOLOGICO 2014-19 | Livello Confid Stato ECO | STATO CHIMICO 2014-19 | Livello Confid Stato CHIM | Modalità class | Stazione di riferimento |
|---------------------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------|-------------------------|
| IT080115270000003ER       | STIRONE                      | 6IN8F-10  | N         | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801170900            |
| IT080115270000004_5_6ER   | STIRONE                      | 6IN8D-10  | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801151200            |
| IT080115270000007ER       | STIRONE                      | 6IN7D-10  | FM        | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Medio                     | M              | IT0801151200            |
| IT080115270300001ER       | GHIARA                       | 10IN7N    | N         | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801150430            |
| IT080115270300002-1ER     | GHIARA                       | 6IN7F-10  | FM        | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801140350            |
| IT080115270300002-2ER     | GHIARA                       | 6IN7F-10  | N         | SCARSO                      | Basso                    | NON BUONO             | Basso                     | R              | IT0801170900            |
| IT080115270500001_2_3-1ER | ROVACCHIA                    | 6IN7N     | N         | SCARSO                      | Medio                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0801151150            |
| IT080115270500003-2ER     | ROVACCHIA                    | 6IN7N     | FM        | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801150900            |
| IT080115270501001ER       | PAROLA                       | 10IN8N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801150150            |
| IT080115270501002ER       | PAROLA                       | 6IN7D-10  | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801151200            |
| IT080115300000001_2ER     | RIGOSA ALTA                  | 6IA2      | A         | SCARSO                      | Medio                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0801151300            |
| IT080116000000001_2ER     | SISSA-ABATE                  | 6IA1      | A         | SCARSO                      | Medio                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0801160200            |
| IT080117000000001_2ER     | PARMA                        | 10SS2N    | N         | BUONO                       | Medio                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0801170100            |
| IT080117000000003_4ER     | PARMA                        | 10SS3N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801170500            |
| IT080117000000005ER       | PARMA                        | 6SS3F-10  | N         | SCARSO                      | Medio                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0801170300            |
| IT080117000000006-1ER     | PARMA                        | 6SS4D-10  | FM        | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801221600            |
| IT080117000000006-2_7_8ER | PARMA                        | 6SS4D-10  | N         | SUFFICIENTE                 | Medio                    | BUONO                 | Medio                     | M              | IT0801171200            |
| IT080117020000001ER       | BRATICA                      | 10SS2N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801170500            |
| IT080117040000001ER       | PARMOSSA                     | 10SS2N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801170100            |
| IT080117090000001_2ER     | BAGANZA                      | 10SS2N    | N         | BUONO                       | Alto                     | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0801170500            |
| IT080117090000003ER       | BAGANZA                      | 10SS3N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801170500            |
| IT080117090000004ER       | BAGANZA                      | 6IN8F-10  | N         | SCARSO                      | Medio                    | NON BUONO             | Alto                      | M              | IT0801170900            |
| IT080117090300001ER       | CINGHIO                      | 10IN7N    | N         | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801150430            |
| IT080117090300002ER       | CINGHIO                      | 6IN7D-10  | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801151200            |
| IT080117110000001_2_3_4ER | GALASSO                      | 6IA2      | A         | SCARSO                      | Medio                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0801171400            |
| IT080117120000001ER       | NAVIGLIO NAV- MANDRACCHIO T. | 6IA1      | A         | CATTIVO                     | Alto                     | NON BUONO             | Alto                      | M              | IT0801171700            |
| IT080118000000001IR       | ENZA                         | 10SS1N    | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801180300            |

| ID_CI2015EUWISE          | Nome specifico_CI | Tipologia | Natura CI | STATO/POT ECOLOGICO 2014-19 | Livello Confid Stato ECO | STATO CHIMICO 2014-19 | Livello Confid Stato CHIM | Modalità class | Stazione di riferimento |
|--------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------|-------------------------|
| IT08011800000002ER       | ENZA              | 10SS2N    | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801180300            |
| IT08011800000003ER       | ENZA              | 10SS2N    | N         | SUFFICIENTE                 | Alto                     | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0801180300            |
| IT08011800000004_5ER     | ENZA              | 10SS3N    | N         | SUFFICIENTE                 | Alto                     | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0801180500            |
| IT08011800000006-1ER     | ENZA              | 6SS3F-10  | N         | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801180700            |
| IT08011800000006-2ER     | ENZA              | 6SS3F-10  | FM        | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801201150            |
| IT08011800000007_8ER     | ENZA              | 6SS3F-10  | N         | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0801180700            |
| IT08011800000009_10_11ER | ENZA              | 6SS4D-10  | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | NON BUONO             | Basso                     | M              | IT0801180800            |
| IT08011801000001ER       | LIOCCA            | 10SS1N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801180050            |
| IT08011802000001ER       | ANDRELLA          | **        | N         | BUONO                       | Alto                     | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0801180050            |
| IT08011803000001ER       | CEDRA             | 10SS2N    | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801180300            |
| IT08011804000001ER       | BARDEA            | 10SS2N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801170500            |
| IT08011805000001ER       | LONZA             | 10SS2N    | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801180300            |
| IT08011805000002ER       | LONZA             | 10SS2N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801170500            |
| IT08011806000001ER       | TASSOBBIO         | 10IN7N    | N         | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801190330            |
| IT08011806020001ER       | MAILLO            | 10IN7N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801150150            |
| IT08011808000001ER       | TERMINA           | 10IN7N    | N         | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801150430            |
| IT08011808000002ER       | TERMINA           | 6IN8F-10  | N         | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801201200            |
| IT08011808010001ER       | TERMINA DI TORRE  | 10IN7N    | N         | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801150430            |
| IT08011809000001ER       | MASDONE           | 10IN7N    | N         | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801150430            |
| IT08011809000002ER       | MASDONE           | 6IN7D-10  | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801151200            |
| IT08011810000001ER       | DELLE ZOLLE       | 6IN7N     | N         | SCARSO                      | Basso                    | NON BUONO             | Basso                     | R              | IT0801190530            |
| IT08011900000001_2ER     | CROSTOLO          | 10SS2N    | N         | SCARSO                      | Basso                    | NON BUONO             | Basso                     | R              | IT0801201250            |
| IT08011900000003ER       | CROSTOLO          | 6IN7D-10  | N         | SCARSO                      | Medio                    | NON BUONO             | Medio                     | M              | IT0801190250            |
| IT08011900000004_5ER     | CROSTOLO          | 6IN7D-10  | FM        | SCARSO                      | Basso                    | NON BUONO             | Basso                     | R              | IT0801190400            |
| IT08011900000006-1_6-2ER | CROSTOLO          | 6IN7D-10  | FM        | CATTIVO                     | Alto                     | NON BUONO             | Alto                      | M              | IT0801190700            |
| IT08011902000001-1_1-2ER | CAMPOLA           | 10IN7N    | N         | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801190330            |
| IT08011904000001_2ER     | MODOLENA          | 10IN7N    | N         | SCARSO                      | Medio                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0801190330            |



| ID_CI2015EUWISE           | Nome specifico_CI          | Tipologia | Natura CI | STATO/POT ECOLOGICO 2014-19 | Livello Confid Stato ECO | STATO CHIMICO 2014-19 | Livello Confid Stato CHIM | Modalità class | Stazione di riferimento |
|---------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------|-------------------------|
| IT080119040000003ER       | MODOLENA                   | 6IN7D-10  | N         | SCARSO                      | Basso                    | NON BUONO             | Basso                     | R              | IT0801190250            |
| IT080119040000004ER       | MODOLENA                   | 6IN7D-10  | FM        | CATTIVO                     | Basso                    | NON BUONO             | Basso                     | R              | IT0801190700            |
| IT080119040100001-1ER     | QUARESIMO                  | 6IN7N     | N         | SCARSO                      | Basso                    | NON BUONO             | Basso                     | R              | IT0801190530            |
| IT080119040100001-2ER     | QUARESIMO                  | 6IN7N     | FM        | CATTIVO                     | Basso                    | NON BUONO             | Basso                     | R              | IT0801190600            |
| IT080119040101001ER       | MORENO                     | 6IN7N     | N         | SCARSO                      | Basso                    | NON BUONO             | Basso                     | R              | IT0801190530            |
| IT080119050000001_2_3_4ER | CAVA                       | 6IA2      | A         | SCARSO                      | Medio                    | NON BUONO             | Basso                     | M              | IT0801190500            |
| IT080119060000001_2ER     | RODANO - CANALAZZO TASSONE | 6IN7N     | N         | SCARSO                      | Basso                    | NON BUONO             | Basso                     | M              | IT0801190530            |
| IT080119060000003ER       | RODANO - CANALAZZO TASSONE | 6IN7N     | FM        | CATTIVO                     | Alto                     | NON BUONO             | Medio                     | M              | IT0801190600            |
| IT080120000000001_2ER     | SECCHIA                    | 10SS2N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801180050            |
| IT080120000000003_4ER     | SECCHIA                    | 10SS2*N   | N         | SUFFICIENTE                 | Alto                     | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0801200550            |
| IT080120000000005-1ER     | SECCHIA                    | 10SS3N    | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801180500            |
| IT080120000000005-2ER     | SECCHIA                    | 10SS3N    | FM        | SUFFICIENTE                 | Medio                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0801200650            |
| IT080120000000005-3_6_7ER | SECCHIA                    | 10SS3N    | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | NON BUONO             | Basso                     | M              | IT0801200700            |
| IT080120000000008ER       | SECCHIA                    | 6SS3F-10  | FM        | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0801201150            |
| IT080120000000009_10ER    | SECCHIA                    | 6SS3F-10  | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0801201400            |
| IT080120000000011_12ER    | SECCHIA                    | 6SS4D-10  | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801201500            |
| IT080120000000013-1ER     | SECCHIA                    | 6SS4D-10  | FM        | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801221600            |
| IT080120000000013-2ER     | SECCHIA                    | 6SS4D-10  | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801201500            |
| IT080120000000013-3ER     | SECCHIA                    | 6SS4D-10  | FM        | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801221600            |
| IT080120000000013-4ER     | SECCHIA                    | 6SS4D-10  | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | M              | IT0801201500            |
| IT080120020000001ER       | RIARBERO                   | 10SS1N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801180050            |
| IT080120030000001ER       | OZOLA                      | 10SS2N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801200600            |
| IT080120030000002_3ER     | OZOLA                      | 10SS2N    | N         | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801201250            |
| IT080120050000001ER       | LUCOLA                     | 10SS2N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801200600            |
| IT080120070000001_2ER     | SECCHIELLO                 | 10SS2N    | N         | BUONO                       | Alto                     | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0801200600            |
| IT080120090000001ER       | DOLO                       | 10SS1N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801200600            |
| IT080120090000002ER       | DOLO                       | 10SS2N    | N         | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801201250            |

| ID_CI2015EUWISE         | Nome specifico_CI        | Tipologia | Natura CI | STATO/POT ECOLOGICO 2014-19 | Livello Confid Stato ECO | STATO CHIMICO 2014-19 | Livello Confid Stato CHIM | Modalità class | Stazione di riferimento |
|-------------------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------|-------------------------|
| IT080120090000003ER     | DOLO                     | 10SS3N    | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801200700            |
| IT080120090200001ER     | DRAGONE                  | 10SS1N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801200670            |
| IT080120090200002_3ER   | DRAGONE                  | 10SS2N    | N         | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801201250            |
| IT080120090200004_5ER   | DRAGONE                  | 10SS2N    | N         | BUONO                       | Alto                     | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0801200670            |
| IT080120100000001_2ER   | ROSSENNA                 | 10SS1N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801200670            |
| IT080120100000003ER     | ROSSENNA                 | 10SS2N    | N         | SCARSO                      | Basso                    | NON BUONO             | Basso                     | R              | IT0801201250            |
| IT080120100200001-1ER   | COGORNO                  | 10SS2N    | FM        | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801220230            |
| IT080120100200001-2ER   | COGORNO                  | 10SS2N    | N         | SCARSO                      | Basso                    | NON BUONO             | Basso                     | R              | IT0801201250            |
| IT080120130000001_2_3ER | FOSSA DI SPEZZANO        | 10IN7N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801220500            |
| IT080120130000004ER     | FOSSA DI SPEZZANO        | 6IN7F-10  | N         | SCARSO                      | Alto                     | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0801201200            |
| IT080120140000001ER     | TRESINARO                | 10SS1N    | N         | SCARSO                      | Alto                     | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0801201220            |
| IT080120140000002_3ER   | TRESINARO                | 10SS2N    | N         | SCARSO                      | Medio                    | NON BUONO             | Basso                     | M              | IT0801201250            |
| IT080120140000004ER     | TRESINARO                | 6IN7F-10  | N         | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801201200            |
| IT080120160000001_2ER   | PARMIGIANA MOGLIA        | 6IA2      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801201550            |
| IT080120160000003_4ER   | PARMIGIANA MOGLIA        | 6IA3      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0801201600            |
| IT080120160300001_2ER   | BONDENO                  | 6IA2      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801201550            |
| IT080120160600001_2_3ER | TRESINARO                | 6IA2      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801201550            |
| IT080120160700001_2_3ER | LAMA                     | 6IA2      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0801201550            |
| IT03POSEPMCA1LO         | DUGALE PARMIGIANA MOGLIA | *         | A         | SCARSO                      | Medio                    | NON BUONO             | Medio                     | M              | IT0801201700            |
| IT080120170100001_2_3ER | A. BASSE REGGIANE        | 6IA2      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801201550            |
| IT080120170200001_2ER   | A. BASSE MODENESI        | 6IA2      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801201550            |
| IT080120170200003_4ER   | A. BASSE MODENESI        | 6IA3      | A         | SCARSO                      | Basso                    | NON BUONO             | Basso                     | R              | IT0801201700            |
| IT080120170202001_2ER   | FOSSETTA CAPPELLO        | 6IA2      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801201550            |
| IT080122000000001_2ER   | PANARO                   | 10SS3N    | N         | BUONO                       | Alto                     | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0801220600            |
| IT080122000000003_4ER   | PANARO                   | 10SS3N    | N         | BUONO                       | Alto                     | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0801220900            |
| IT080122000000005_6ER   | PANARO                   | 6SS3F-10  | FM        | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801201150            |
| IT080122000000007_8_9ER | PANARO                   | 6SS3F-10  | N         | SUFFICIENTE                 | Medio                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0801221100            |

| ID_CI2015EUWISE           | Nome specifico_CI            | Tipologia | Natura CI | STATO/POT ECOLOGICO 2014-19 | Livello Confid Stato ECO | STATO CHIMICO 2014-19 | Livello Confid Stato CHIM | Modalità class | Stazione di riferimento |
|---------------------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------|-------------------------|
| IT080122000000010_11_12ER | PANARO                       | 6SS4D-10  | FM        | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0801221600            |
| IT080122000000013ER       | PANARO                       | 6SS4D-10  | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801201500            |
| IT080122010000001ER       | LEO                          | 10SS2N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801220400            |
| IT080122010100001ER       | OSPITALE                     | 10SS1N    | N         | ELEVATO                     | Medio                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0801220270            |
| IT080122010200001ER       | FELLICAROLO                  | 10SS1N    | N         | ELEVATO                     | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801220270            |
| IT080122010300001_2_3ER   | DARDAGNA                     | 10SS2N    | N         | BUONO                       | Alto                     | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0801220400            |
| IT080122020000001_2ER     | SCOLTENNA                    | 10SS2N    | N         | BUONO                       | Alto                     | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0801220150            |
| IT080122020000003ER       | SCOLTENNA                    | 10SS2N    | FM        | SUFFICIENTE                 | Medio                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0801220230            |
| IT080122020000004ER       | SCOLTENNA                    | 10SS2N    | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801220230            |
| IT080122020200001R        | POZZE - S. ROCCO             | 10SS1N    | N         | ELEVATO                     | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801220270            |
| IT080122020300001ER       | TAGLIOLE                     | 10SS2N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801220400            |
| IT080122020400001ER       | PERTICARA                    | 10SS2N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801220400            |
| IT080122030000001ER       | LERNA                        | 10IN7N    | N         | BUONO                       | Alto                     | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0801220500            |
| IT080122090000001ER       | DELLE VALLECCHIE O ZACCONE   | 10IN7N    | N         | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801221050            |
| IT080122100000001ER       | TORTO                        | 10IN8N    | N         | BUONO                       | Alto                     | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0801220850            |
| IT080122120000001ER       | GUERRO                       | 10IN8N    | N         | SCARSO                      | Medio                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0801221050            |
| IT080122120000002ER       | GUERRO                       | 6IN7F-10  | N         | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801201200            |
| IT080122130000001ER       | NIZZOLA                      | 10IN7N    | N         | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801221050            |
| IT080122130000002ER       | NIZZOLA                      | 6IN7D-10  | N         | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801221230            |
| IT080122150000001_2ER     | TIEPIDO                      | 10SS2N    | N         | SCARSO                      | Basso                    | NON BUONO             | Basso                     | R              | IT0801201250            |
| IT080122150000003_4ER     | TIEPIDO                      | 6IN8D-10  | N         | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0801221230            |
| IT080122150200001ER       | GRIZZAGA                     | 10IN7N    | N         | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801221050            |
| IT080122150200002_3ER     | GRIZZAGA                     | 6IN7D-10  | N         | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801221230            |
| IT080122160000001_2ER     | NAVIGLIO                     | 6IA2      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801201550            |
| IT080122160000003ER       | NAVIGLIO                     | 6IA3      | A         | CATTIVO                     | Alto                     | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0801221450            |
| IT080122170000001ER       | A.ALTE (CAVAMENTO-FOSCAGLIA) | 6IA2      | A         | SCARSO                      | Basso                    | NON BUONO             | Basso                     | R              | IT0806002800            |
| IT080122170000002ER       | A.ALTE (CAVAMENTO-FOSCAGLIA) | 6IA3      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806003000            |

| ID_CI2015EUWISE         | Nome specifico_CI              | Tipologia | Natura CI | STATO/POT ECOLOGICO 2014-19 | Livello Confid Stato ECO | STATO CHIMICO 2014-19 | Livello Confid Stato CHIM | Modalità class | Stazione di riferimento |
|-------------------------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------|-------------------------|
| IT080122170400001_2_3ER | BOSCO - ZENA                   | 6IA2      | A         | SCARSO                      | Basso                    | NON BUONO             | Basso                     | R              | IT0806002800            |
| IT080122180000001ER     | DIVERSIVO DI BURANA            | 6IA2      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801201550            |
| IT080122180000002_3ER   | DIVERSIVO DI BURANA            | 6IA3      | A         | SCARSO                      | Basso                    | NON BUONO             | Basso                     | R              | IT0801201700            |
| IT080122180200001ER     | CAVO VALLICELLA                | 6IA2      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801201550            |
| IT080122190000001_2ER   | EMISS. A. BASSE – CAVAM.PALATA | 6IA2      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801201550            |
| IT080122190200001ER     | A. BASSE SX                    | 6IA2      | A         | SCARSO                      | Basso                    | NON BUONO             | Basso                     | R              | IT0806002800            |
| ITIRN00813IR            | PO                             | 6SS5T     | N         | SUFFICIENTE                 | Alto                     | NON BUONO             | Alto                      | M              | IT0801000100            |
| ITIRN00814IR            | PO                             | 6SS5T     | N         | SUFFICIENTE                 | Medio                    | NON BUONO             | Alto                      | M              | IT0801000200            |
| ITIRN00815IR            | PO                             | 6SS5T     | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Medio                     | M              | N00816ir1               |
| ITIRN00816IR            | PO                             | 6SS5T     | N         | SUFFICIENTE                 | Alto                     | NON BUONO             | Medio                     | M              | IT0801000300            |
| ITIRN00817IR            | PO                             | 6SS5T     | N         | SUFFICIENTE                 | Alto                     | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0801000500            |
| ITIRN00819IR            | PO                             | 6SS5T     | N         | SUFFICIENTE                 | Alto                     | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0801000900            |
| ITIR56450IR             | PO DI GORO                     | *         | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | M              | IT05234                 |
| IT080200000000001_2ER   | CANAL BIANCO – SEC. TRONCO     | 6IA2      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0802000300            |
| IT080202000000001ER     | CITTADINO - NAVIGLIO           | **        | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0802000250            |
| IT080300000000001ER     | GIRALDA                        | 6IA2      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0805001900            |
| IT080400000000001ER     | PO DI VOLANO                   | 6IA1      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0802000200            |
| IT080400000000002_3_4ER | PO DI VOLANO                   | 6IA4      | A         | SCARSO                      | Medio                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0804000200            |
| IT080402000000001ER     | A. ALTE FERRARESI              | 6IA3      | A         | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0805000600            |
| IT080402030000001ER     | CANAL BIANCO - PRIMO TRONCO    | 6IA2      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0802000200            |
| IT080403000000001ER     | A. BASSE FERRARESI             | 6IA3      | A         | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0805000600            |
| IT080403010000001ER     | LEONE                          | 6IA3      | A         | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0805000600            |
| IT080404000000001ER     | MAESTRO                        | 6IA2      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0805001900            |
| IT080500000000001ER     | BURANA - NAVIGABILE            | 6IA3      | A         | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0805000600            |
| IT080500000000002ER     | BURANA - NAVIGABILE            | 6IA4      | A         | CATTIVO                     | Alto                     | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0805001200            |
| IT080500000000003_4ER   | BURANA - NAVIGABILE            | 6IA4      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0805001400            |
| IT080501000000001IR     | QUARANTOLI                     | 6IA2      | A         | SCARSO                      | Medio                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0805000200            |

| ID_CI2015EUWISE           | Nome specifico_CI             | Tipologia | Natura CI | STATO/POT ECOLOGICO 2014-19 | Livello Confid Stato ECO | STATO CHIMICO 2014-19 | Livello Confid Stato CHIM | Modalità class | Stazione di riferimento |
|---------------------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------|-------------------------|
| IT080503000000001_2ER     | BAGNOLI - RUSCO I             | 6IA2      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0805001900            |
| IT080503020000001_2_3ER   | REGGIANA                      | 6IA2      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0805001900            |
| IT080505000000001ER       | PILASTRESI                    | 6IA2      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0805001900            |
| IT080509000000001_2ER     | DI CENTO                      | 6IA2      | A         | SCARSO                      | Medio                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0805000900            |
| IT080509000000003ER       | DI CENTO                      | 6IA3      | A         | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0805000600            |
| IT080510000000001ER       | PO DI PRIMARO                 | 6IA1      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0805001900            |
| IT080510000000002ER       | PO DI PRIMARO                 | 6IA3      | A         | SCARSO                      | Medio                    | NON BUONO             | Basso                     | M              | IT0805001100            |
| IT080510030000001ER       | CEMBALINA - PRINC. SUPERIORE  | 6IA2      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0805001900            |
| IT080513000000001ER       | CIRCOND. BANDO - VALLE LEPRI  | 6IA2      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0805001900            |
| IT080513000000002ER       | CIRCOND. BANDO - VALLE LEPRI  | 6IA3      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | M              | IT0805001800            |
| IT080513010000001ER       | CANALETTA DI BANDO            | 6IA2      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0805001900            |
| IT080513020000001ER       | CANALETTA BENVIGNANTE - SABBI | 6IA2      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0805001900            |
| IT080513040000001ER       | S. ANTONINO - FOSSA PORTOMAG  | **        | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0805001650            |
| IT080513070000001ER       | MASI - BEVILACQUA             | 6IA2      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0805001900            |
| IT080514000000001ER       | MEZZANO                       | 6IA2      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0805001900            |
| IT080516000000001ER       | GUAGNINO - V. ISOLA           | 6IA2      | A         | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0805000900            |
| IT080517000000001_2ER     | CIRCOND. GRAMIGNE - FOSSE     | 6IA2      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0805001900            |
| IT080517040000001ER       | FOSSE                         | 6IA2      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0805001900            |
| IT080600000000002IR       | RENO                          | 10SS2N    | N         | BUONO                       | Alto                     | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0806000150            |
| IT080600000000003_4_5ER   | RENO                          | 10SS3N    | N         | BUONO                       | Alto                     | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0806001100            |
| IT080600000000006ER       | RENO                          | 10SS3N    | FM        | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0806001200            |
| IT080600000000007_8_9ER   | RENO                          | 6SS4D-10  | FM        | SUFFICIENTE                 | Medio                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0806002100            |
| IT080600000000010_11_12ER | RENO                          | 6SS4D-10  | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0806002150            |
| IT080600000000013-1ER     | RENO                          | 6SS4D-10  | FM        | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806002100            |
| IT080600000000013-2_14ER  | RENO                          | 6SS4D-10  | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806002150            |
| IT080600000000015_16ER    | RENO                          | 6SS4D-10  | FM        | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0806002900            |
| IT080600000000017_18ER    | RENO                          | 6SS4D-10  | FM        | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806002100            |

| ID_CI2015EUWISE               | Nome specifico_CI        | Tipologia | Natura CI | STATO/POT ECOLOGICO 2014-19 | Livello Confid Stato ECO | STATO CHIMICO 2014-19 | Livello Confid Stato CHIM | Modalità class | Stazione di riferimento |
|-------------------------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------|-------------------------|
| IT080600000000019ER           | RENO                     | 6SS5D-10  | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806005500            |
| IT080600000000020_21ER        | RENO                     | 6SS5D-10  | FM        | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0806005500            |
| IT080603000000001ER           | MAGGIORE                 | 10SS1N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806000700            |
| IT080604000000001ER           | SILLA                    | 10SS2N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806000700            |
| IT080604000000002ER           | SILLA                    | 10SS2N    | N         | BUONO                       | Medio                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0806000600            |
| IT09CI_I021RE561IR            | LIMENTRA DI TREPPIO MONT | *         | N         | BUONO                       | Alto                     | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0806000700            |
| IT080606000000003-1ER         | LIMENTRA DI TREPPIO      | 10SS2N    | FM        | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0801220230            |
| IT080606000000003-2ER         | LIMENTRA DI TREPPIO      | 10SS2N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806000600            |
| IT080607000000001ER           | VERGATELLO               | 10IN7N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806002400            |
| IT080607010000001ER           | ANEVA                    | 10IN7N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806002400            |
| IT080609000000001ER           | VENOLA                   | 10IN7N    | N         | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806002430            |
| IT080610000000001_2IR         | SETTA                    | 10SS2N    | N         | BUONO                       | Alto                     | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0806001300            |
| IT080610000000003_4ER         | SETTA                    | 10SS3N    | N         | BUONO                       | Alto                     | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0806001800            |
| IT080610000000005ER           | SETTA                    | 10SS3N    | N         | SUFFICIENTE                 | Medio                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0806002000            |
| IT080610010000001IR           | GAMBELLATO               | 10SS2N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806001300            |
| IT080610020000001ER           | BRASIMONE                | 10SS1N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806001300            |
| IT080610020000002_3ER         | BRASIMONE                | 10SS2N    | N         | SUFFICIENTE                 | Medio                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0806001700            |
| IT080610030000001-1_1-2ER     | SAMBRO                   | 10SS2N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806001300            |
| IT080615000000001_2ER         | SAMOGGIA                 | 10IN8N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0806002200            |
| IT080615000000003_4ER         | SAMOGGIA                 | 6IN8F-10  | N         | SUFFICIENTE                 | Medio                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0806002300            |
| IT080615000000005_6ER         | SAMOGGIA                 | 6IN7D-10  | FM        | SCARSO                      | Basso                    | NON BUONO             | Basso                     | R              | IT0806002500            |
| IT080615000000007-1_7-2_7-3ER | SAMOGGIA                 | 6IN7D-10  | FM        | SCARSO                      | Medio                    | NON BUONO             | Basso                     | M              | IT0806002500            |
| IT080615020000001_2ER         | GHIAIE                   | 10IN7N    | N         | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806002430            |
| IT080615050000001ER           | LAVINO                   | 10IN7N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0806002400            |
| IT080615050000002ER           | LAVINO                   | 10IN7N    | N         | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0806002430            |
| IT080615050000003ER           | LAVINO                   | 6IN7F-10  | N         | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806002460            |
| IT080615050000004_5ER         | LAVINO                   | 6IN7F-10  | FM        | SCARSO                      | Medio                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0806002460            |

| ID_CI2015EUWISE           | Nome specifico_CI         | Tipologia | Natura CI | STATO/POT ECOLOGICO 2014-19 | Livello Confid Stato ECO | STATO CHIMICO 2014-19 | Livello Confid Stato CHIM | Modalità class | Stazione di riferimento |
|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------|-------------------------|
| IT080615050301001ER       | GHIRONDA                  | 6IN7N     | N         | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806003560            |
| IT080615050301002ER       | GHIRONDA                  | 6IN7N     | FM        | SCARSO                      | Medio                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0806002480            |
| IT080616000000001_2ER     | NAVILE                    | 6IA1      | A         | SCARSO                      | Basso                    | NON BUONO             | Basso                     | R              | IT0806002700            |
| IT080616000000003ER       | NAVILE                    | 6IA1      | A         | SCARSO                      | Medio                    | NON BUONO             | Alto                      | M              | IT0806002700            |
| IT080617000000001_2ER     | SAVENA ABB. - DIVERSIVO   | 6IA2      | A         | SCARSO                      | Medio                    | NON BUONO             | Basso                     | M              | IT0806002800            |
| IT080617020000001ER       | DIVERSIVO NAVILE - SAVENA | 6IA1      | A         | SCARSO                      | Basso                    | NON BUONO             | Basso                     | R              | IT0806002800            |
| IT080618000000001_2ER     | RIOLO - DELLA BOTTE       | 6IA3      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806003000            |
| IT080618000000003_4_5ER   | RIOLO - DELLA BOTTE       | 6IA3      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0806003000            |
| IT080618040000001_2_3ER   | ALLACC. IV CIRCONDARIO    | 6IA2      | A         | SCARSO                      | Basso                    | NON BUONO             | Basso                     | R              | IT0806002800            |
| IT080619000000001_2ER     | LORGANA                   | 6IA2      | A         | SCARSO                      | Basso                    | NON BUONO             | Basso                     | R              | IT0806002800            |
| IT080619000000003_4ER     | LORGANA                   | 6IA3      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0806003100            |
| IT080620000000001_2IR     | IDICE                     | 10SS2N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806000700            |
| IT080620000000003ER       | IDICE                     | 10SS3N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806001800            |
| IT080620000000004ER       | IDICE                     | 6SS3F-10  | N         | SUFFICIENTE                 | Medio                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0806003200            |
| IT080620000000005_6ER     | IDICE                     | 6SS4F-10  | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0806003530            |
| IT080620000000007_8_9ER   | IDICE                     | 6SS4F-10  | FM        | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0806003600            |
| IT080620010000001ER       | ZENA                      | 10SS1N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806000700            |
| IT080620010000002_3_4ER   | ZENA                      | 10SS2N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806000700            |
| IT080620010000005ER       | ZENA                      | 6IN7F-10  | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0806003250            |
| IT080620010100001ER       | LAURENZANO                | 10IN7N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806002400            |
| IT080620020000001IR       | SAVENA                    | 10SS1N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806001300            |
| IT080620020000002-1_2-2ER | SAVENA                    | 10SS2N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806000700            |
| IT080620020000003_4_5-1ER | SAVENA                    | 10SS3N    | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806002000            |
| IT080620020000005-2ER     | SAVENA                    | 10SS3N    | FM        | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806001200            |
| IT080620020000006ER       | SAVENA                    | 10SS3N    | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0806003450            |
| IT080620020000007ER       | SAVENA                    | 6SS3F-10  | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806003200            |
| IT080620040000001ER       | QUADERNA                  | 10IN7N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806002400            |

| ID_CI2015EUWISE           | Nome specifico_CI    | Tipologia | Natura CI | STATO/POT ECOLOGICO 2014-19 | Livello Confid Stato ECO | STATO CHIMICO 2014-19 | Livello Confid Stato CHIM | Modalità class | Stazione di riferimento |
|---------------------------|----------------------|-----------|-----------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------|-------------------------|
| IT080620040000002_3ER     | QUADERNA             | 6IN7D-10  | N         | SCARSO                      | Medio                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0806003560            |
| IT080620040000004_5ER     | QUADERNA             | 6IN7D-10  | FM        | SCARSO                      | Basso                    | NON BUONO             | Basso                     | R              | IT0806002500            |
| IT080620040100001ER       | CENTONARA OZZANESE   | 6IN7N     | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806003250            |
| IT080620040100002ER       | CENTONARA OZZANESE   | 6IN7N     | FM        | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806002480            |
| IT080620040400001_2-1ER   | GAIANA               | 6IN7N     | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806003960            |
| IT080620040400002-2ER     | GAIANA               | 6IN7N     | FM        | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806002480            |
| IT080621000000002_3_4_5ER | SILLARO              | 10SS2N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0806003900            |
| IT080621000000006_7_8ER   | SILLARO              | 6IN7D-10  | N         | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0806003930            |
| IT080621000000009_10ER    | SILLARO              | 6IN7D-10  | FM        | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0806004000            |
| IT080621020000001_2ER     | SABBIOSO             | **        | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0806003960            |
| IT080621030000001ER       | SELLUSTRA            | 10IN7N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806002400            |
| IT080621030000002ER       | SELLUSTRA            | 6IN7F-10  | N         | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806003560            |
| IT080621040000001ER       | CORRECCHIO           | 6IN7N     | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806003960            |
| IT080621040000002ER       | CORRECCHIO           | 6IN7N     | FM        | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806002480            |
| IT080621050000001ER       | MENATA - SUSSIDIARIO | 6IA2      | A         | SCARSO                      | Basso                    | NON BUONO             | Basso                     | R              | IT0806002800            |
| IT080621050000002ER       | MENATA - SUSSIDIARIO | 6IA3      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806003100            |
| IT080621050600001_2ER     | SESTO ALTO - GARDA   | 6IA2      | A         | SCARSO                      | Basso                    | NON BUONO             | Basso                     | R              | IT0806002800            |
| IT080621050600003ER       | SESTO ALTO - GARDA   | 6IA2      | A         | SCARSO                      | Basso                    | NON BUONO             | Basso                     | R              | IT0806002800            |
| IT080621050601001ER       | GARDA                | 6IA2      | A         | SCARSO                      | Basso                    | NON BUONO             | Basso                     | R              | IT0806002800            |
| IT080622000000003_4ER     | SANTERNO             | 10SS3N    | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0806004230            |
| IT080622000000005ER       | SANTERNO             | 10SS3N    | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0806004450            |
| IT080622000000006_7ER     | SANTERNO             | 6SS3F-10  | FM        | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0806004550            |
| IT080622000000008ER       | SANTERNO             | 6SS3F-10  | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806003200            |
| IT080622000000009ER       | SANTERNO             | 6SS4F-10  | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0806004600            |
| IT080622000000010-1ER     | SANTERNO             | 6SS4F-10  | FM        | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806004550            |
| IT080622000000010-2ER     | SANTERNO             | 6SS4F-10  | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806004600            |
| IT080622050000001ER       | SANGUINARIO          | 6IN7N     | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0806003960            |



| ID_CI2015EUWISE           | Nome specifico_CI | Tipologia | Natura CI | STATO/POT ECOLOGICO 2014-19 | Livello Confid Stato ECO | STATO CHIMICO 2014-19 | Livello Confid Stato CHIM | Modalità class | Stazione di riferimento |
|---------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------|-------------------------|
| IT09CI_I021RE130IR        | SENIO VALLE       | *         | N         | <b>BUONO</b>                | Alto                     | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0806004750            |
| IT080623000000003_4ER     | SENIO             | 10SS3N    | N         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0806004230            |
| IT080623000000005_6ER     | SENIO             | 10SS3N    | N         | <b>SCARSO</b>               | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0806004900            |
| IT080623000000007ER       | SENIO             | 6SS3F-10  | N         | <b>SCARSO</b>               | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0808000200            |
| IT080623000000008-1ER     | SENIO             | 6SS4D-10  | N         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0806005200            |
| IT080623000000008-2ER     | SENIO             | 6SS4D-10  | FM        | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0806005350            |
| IT080623000000009-1ER     | SENIO             | 6SS4D-10  | N         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0806005200            |
| IT080623000000009-2ER     | SENIO             | 6SS4D-10  | FM        | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0806005350            |
| IT080623020000001_2IR     | SINTRIA           | 10SS1N    | N         | <b>BUONO</b>                | Alto                     | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0806004950            |
| IT080623020000003_4ER     | SINTRIA           | 10SS2N    | N         | <b>BUONO</b>                | Medio                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0806005000            |
| IT080623020000005ER       | SINTRIA           | 6SS3F-10  | N         | <b>SCARSO</b>               | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0808000200            |
| IT080700000000001ER       | BON. DESTRA RENO  | 6IA3      | A         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0807000200            |
| IT080700000000002_3ER     | BON. DESTRA RENO  | 6IA4      | A         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0807000300            |
| IT080701000000001ER       | ZANIOLO           | 6IA2      | A         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0812000200            |
| IT080705000000001ER       | VELA              | 6IA3      | A         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0807000200            |
| IT080705010000001ER       | TRATTURO          | 6IA2      | A         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0812000200            |
| IT080707000000001ER       | FOSSO VECCHIO     | 6IA3      | A         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0807000200            |
| IT080800000000003ER       | LAMONE            | 10SS3N    | N         | <b>BUONO</b>                | Alto                     | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0808000100            |
| IT080800000000004ER       | LAMONE            | 10SS3N    | N         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0808000660            |
| IT080800000000005_6ER     | LAMONE            | 6SS3F-10  | N         | <b>SCARSO</b>               | Alto                     | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0808000200            |
| IT080800000000007_8_9ER   | LAMONE            | 6SS4D-10  | FM        | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0808000800            |
| IT080800000000010_11_12ER | LAMONE            | 6SS4D-10  | FM        | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0808000900            |
| IT080803000000001_2ER     | MARZENO           | 10SS3N    | N         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Medio                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0808000660            |
| IT080803000000003ER       | MARZENO           | 6SS3F-10  | N         | <b>SCARSO</b>               | Medio                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0808000700            |
| IT080803010000001_2ER     | TRAMAZZO          | 10SS2N    | N         | <b>BUONO</b>                | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0811000200            |
| IT080803010000003_4ER     | TRAMAZZO          | 10SS2N    | N         | <b>BUONO</b>                | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0806005000            |
| IT080803030000001_2ER     | ALBONELLO         | 10IN7N    | N         | <b>BUONO</b>                | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0811001600            |

| ID_CI2015EUWISE         | Nome specifico_CI             | Tipologia | Natura CI | STATO/POT ECOLOGICO 2014-19 | Livello Confid Stato ECO | STATO CHIMICO 2014-19 | Livello Confid Stato CHIM | Modalità class | Stazione di riferimento |
|-------------------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------|-------------------------|
| IT080803040000001_2_3ER | SAMOGGIA DI URBIANO           | 10IN7N    | N         | SUFFICIENTE                 | Alto                     | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0808000650            |
| IT080900000000001ER     | CANDIANO                      | 6IA3      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0809000100            |
| IT080903000000001ER     | MAGNI                         | 6IA3      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0807000200            |
| IT080903010000001_2ER   | VIA CUPA                      | 6IA2      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0812000200            |
| IT080904000000001_2_3ER | CONSORZIALE VIA CERBA         | 6IA2      | A         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0812000200            |
| IT081100000000001ER     | FIUMI UNITI                   | 6SS4D-10  | FM        | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0811001800            |
| IT081101000000001_2_3IR | MONTONE                       | 10SS2N    | N         | ELEVATO                     | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0811000400            |
| IT081101000000004ER     | MONTONE                       | 10SS2N    | N         | BUONO                       | Alto                     | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0811000200            |
| IT081101000000005ER     | MONTONE                       | 10SS3N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0813000500            |
| IT081101000000006ER     | MONTONE                       | 6SS3F-10  | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0811000300            |
| IT081101000000007_8ER   | MONTONE                       | 6SS3F-10  | N         | BUONO                       | Medio                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0811000300            |
| IT081101000000009ER     | MONTONE                       | 6SS4D-10  | FM        | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0811001800            |
| IT081101010000001IR     | DELL-ACQUACHETA               | 10SS2N    | N         | ELEVATO                     | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0811000400            |
| IT081101040000001_2IR   | RABBI                         | 10SS1N    | N         | ELEVATO                     | Medio                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0811000400            |
| IT081101040000003_4_5ER | RABBI                         | 10SS2N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0811000200            |
| IT081101040000006_7ER   | RABBI                         | 10SS3N    | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0811000700            |
| IT081101040000008ER     | RABBI                         | 6SS3F-10  | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0811000800            |
| IT081101040100001ER     | DI FIUMICELLO                 | 10SS1N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0811001150            |
| IT081101040200001ER     | FANTELLA                      | 10SS2N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0811000200            |
| IT081101050000001_2ER   | COSINA                        | 6IN7N     | N         | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0812000100            |
| IT081102010200001ER     | BIDENTE DELLE CELLE           | 10SS1N    | N         | BUONO                       | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0811001150            |
| IT081102010000001ER     | BIDENTE DI CORNIOLO - BIDENTE | 10SS2N    | N         | BUONO                       | Alto                     | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0811001200            |
| IT081102010200002_3ER   | BIDENTE                       | 10SS3N    | N         | SUFFICIENTE                 | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0811000700            |
| IT081102000000001_2_3ER | RONCO                         | 6SS3F-10  | N         | SUFFICIENTE                 | Medio                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0811001660            |
| IT081102000000004ER     | RONCO                         | 6SS4F-10  | N         | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0811001700            |
| IT081102000000005ER     | RONCO                         | 6SS4F-10  | FM        | SCARSO                      | Basso                    | BUONO                 | Alto                      | M              | IT0811001700            |
| IT081102010100001ER     | DELLA LAMA                    | 10SS1N    | N         | ELEVATO                     | Basso                    | BUONO                 | Basso                     | R              | IT0811000400            |

| ID_CI2015EUWISE         | Nome specifico_CI              | Tipologia | Natura CI | STATO/POT ECOLOGICO 2014-19 | Livello Confid Stato ECO | STATO CHIMICO 2014-19 | Livello Confid Stato CHIM | Modalità class | Stazione di riferimento |
|-------------------------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------|-------------------------|
| IT081102010100002ER     | BIDENTE DI RIDRACOLI           | 10SS2N    | N         | <b>BUONO</b>                | Alto                     | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0811001150            |
| IT081102010300001ER     | BIDENTE P. - STRABATENZA - FIU | 10SS2N    | N         | <b>BUONO</b>                | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0811001200            |
| IT081102020000001ER     | VOLTRE                         | 10IN7N    | N         | <b>BUONO</b>                | Alto                     | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0811001600            |
| IT081102030000001_2ER   | PARA                           | 6IN7N     | N         | <b>SCARSO</b>               | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0812000100            |
| IT081102040000001_2ER   | SALSO                          | 6IN7N     | N         | <b>SCARSO</b>               | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0812000100            |
| IT081200000000001ER     | BEVANO                         | 6IN7N     | N         | <b>SCARSO</b>               | Alto                     | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0812000100            |
| IT081200000000002_3_4ER | BEVANO                         | 6IN7N     | FM        | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>NON BUONO</b>      | Basso                     | M              | IT0812000150            |
| IT081208000000001_2_3ER | FOSSO GHIAIA                   | 6IA2      | A         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0812000200            |
| IT081300000000001_2ER   | SAVIO                          | 10SS2N    | N         | <b>BUONO</b>                | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0813000500            |
| IT081300000000003ER     | SAVIO                          | 10SS2N    | N         | <b>BUONO</b>                | Medio                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0813000150            |
| IT081300000000004ER     | SAVIO                          | 10SS3N    | N         | <b>BUONO</b>                | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0813000350            |
| IT081300000000005_6-1ER | SAVIO                          | 6SS3F-10  | N         | <b>BUONO</b>                | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0811000300            |
| IT081300000000006-2ER   | SAVIO                          | 6SS3F-10  | FM        | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0813000900            |
| IT081300000000007_8-1ER | SAVIO                          | 6SS4F-10  | N         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0813000750            |
| IT081300000000008-2ER   | SAVIO                          | 6SS4F-10  | FM        | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0813000900            |
| IT081300000000009ER     | SAVIO                          | 6SS4F-10  | N         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0813000900            |
| IT081301000000001ER     | PARA                           | 10SS2N    | N         | <b>BUONO</b>                | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0813000500            |
| IT081301010000001_2ER   | ALFERELLO                      | 10SS2N    | N         | <b>SCARSO</b>               | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0813000330            |
| IT081302000000001_2ER   | FANANTE                        | 10SS2N    | N         | <b>SCARSO</b>               | Medio                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0813000330            |
| IT081307000000001ER     | BORELLO                        | 10SS1N    | N         | <b>BUONO</b>                | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0813000500            |
| IT081307000000002_3ER   | BORELLO                        | 10SS2N    | N         | <b>BUONO</b>                | Alto                     | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0813000500            |
| IT081307000000004ER     | BORELLO                        | 10SS3N    | N         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Medio                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0813000600            |
| IT081500000000001ER     | PORTO CANALE DI CESENATICO     | 6IA2      | A         | <b>SCARSO</b>               | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0815000100            |
| IT081501000000001ER     | DI ALLACCIAMENTO - FOSSATONE   | 6IA2      | A         | <b>SCARSO</b>               | Medio                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0815000100            |
| IT081600000000001ER     | RUBICONE                       | 10IN7N    | N         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0817000100            |
| IT081600000000002_3ER   | RUBICONE                       | 6IN7D-10  | N         | <b>SCARSO</b>               | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0816000250            |
| IT081600000000004ER     | RUBICONE                       | 6IN7D-10  | FM        | <b>SCARSO</b>               | Alto                     | <b>BUONO</b>          | Basso                     | M              | IT0816000200            |

| ID_CI2015EUWISE             | Nome specifico_CI  | Tipologia | Natura CI | STATO/POT ECOLOGICO 2014-19 | Livello Confid Stato ECO | STATO CHIMICO 2014-19 | Livello Confid Stato CHIM | Modalità class | Stazione di riferimento |
|-----------------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------|-------------------------|
| IT081602000000001ER         | PISCIATELLO        | 10IN7N    | N         | <b>BUONO</b>                | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0811001600            |
| IT081602000000002_3ER       | PISCIATELLO        | 6IN7D-10  | N         | <b>SCARSO</b>               | Alto                     | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0816000250            |
| IT081602000000004ER         | PISCIATELLO        | 6IN7D-10  | FM        | <b>SCARSO</b>               | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0816000200            |
| IT081602030000001ER         | RIGOSSA            | 10IN7N    | N         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0817000100            |
| IT081602030000002_3ER       | RIGOSSA            | 6IN7D-10  | FM        | <b>SCARSO</b>               | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0816000200            |
| IT081700000000001_2ER       | USO                | 10IN7N    | N         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Medio                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0817000100            |
| IT081700000000003_4ER       | USO                | 10IN8N    | N         | <b>BUONO</b>                | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0811001600            |
| IT081700000000005ER         | USO                | 6IN7D-10  | N         | <b>SCARSO</b>               | Medio                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0817000200            |
| IT081700000000006_7ER       | USO                | 6IN7D-10  | FM        | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0817000350            |
| IT081702000000001_2ER       | SALTO              | 6IN7N     | N         | <b>SCARSO</b>               | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0812000100            |
| IT09CI_I019CM113IR          | MARECCHIA TRATTO 1 | *         | N         | <b>BUONO</b>                | Alto                     | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0819000020            |
| IT081900000000003-1ER       | MARECCHIA          | 10SS3N    | N         | <b>BUONO</b>                | Alto                     | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0819000060            |
| IT081900000000003-2_3-3_4ER | MARECCHIA          | 10SS3N    | N         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0819000200            |
| IT081900000000005ER         | MARECCHIA          | 6IN8F-10  | FM        | <b>SUFFICIENTE</b>          | Medio                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0819000300            |
| IT081900000000006ER         | MARECCHIA          | 6IN8F-10  | N         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | M              | IT0819000600            |
| IT081904000000001IR         | SENATELLO          | 10SS2N    | N         | <b>BUONO</b>                | Alto                     | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0819000030            |
| IT081901000000001IN         | SAN MARINO         | 10IN8N    | N         | <b>SCARSO</b>               | Medio                    | <b>NON BUONO</b>      | Basso                     | M              | IT0819000150            |
| IT081903000000001IN         | AUSA               | 10IN7N    | N         | <b>CATTIVO</b>              | Medio                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0819000450            |
| IT081903000000002ER         | AUSA               | 6IN7D-10  | N         | <b>SCARSO</b>               | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0817000200            |
| IT081903000000003ER         | AUSA               | 6IN7D-10  | FM        | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0817000350            |
| IT081905000000001IR         | MAZZOCCO           | 10IN8N    | N         | <b>SCARSO</b>               | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0819000150            |
| IT082000000000001_2IN       | MARANO             | 12IN7N    | N         | <b>SCARSO</b>               | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0820000200            |
| IT082000000000003ER         | MARANO             | 12IN7N    | N         | <b>SCARSO</b>               | Medio                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0820000200            |
| IT082100000000001_2ER       | MELO               | 12IN7N    | N         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0821000100            |
| IT082200000000003IR         | CONCA              | 12IN8D-10 | N         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Medio                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0822000100            |
| IT082200000000004ER         | CONCA              | 12IN8D-10 | N         | <b>BUONO</b>                | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0822000200            |
| IT082200000000005_6ER       | CONCA              | 12IN8D-10 | FM        | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Alto                      | M              | IT0822000500            |

| ID_CI2015EUWISE         | Nome specifico_CI          | Tipologia | Natura CI | STATO/POT ECOLOGICO 2014-19 | Livello Confid Stato ECO | STATO CHIMICO 2014-19 | Livello Confid Stato CHIM | Modalità class | Stazione di riferimento |
|-------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------|-------------------------|
| IT082201000000001-A_2IR | VENTENA DI CASTELN - GEMMA | 12IN7N    | N         | <b>SUFFICIENTE</b>          | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0821000100            |
| IT082300000000001_2-1ER | VENTENA                    | 12IN7N    | N         | <b>SCARSO</b>               | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0820000200            |
| IT082300000000002-2ER   | VENTENA                    | 12IN7N    | FM        | <b>SCARSO</b>               | Medio                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | M              | IT0823000200            |
| IT082600000000001R      | TEVERE                     | 10SS2N    | N         | <b>BUONO</b>                | Basso                    | <b>BUONO</b>          | Basso                     | R              | IT0819000030            |

N= naturale; A =artificiale; FM= fortemente modificato;

M= classificazione per monitoraggio; R=classificazione per raggruppamento

Nel campo Tipologia: \* = CI interregionali che dal 2020 passano in gestione a Regione confinante;

\*\* = CI che dal 2020 per caratteristiche e dimensioni non sono più individuati come tali ai sensi della WFD

### 3.2. CORPI IDRICI LCUSTRI (LW) – “POTENZIALE” ECOLOGICO STATO CHIMICO SESENNIO 2014-2019 (ALLEGATO A SCHEDA A6 DECRETO MATTM 17 LUGLIO 2009 E S.M.I.)

La tabella 3.2.1 riporta, per corpo idrico, la sintesi dei risultati relativi alla valutazione del potenziale ecologico e dello stato chimico dei corpi idrici lacustri (2014-2019) con le seguenti informazioni:

- codice del corpo idrico riportato nel Piano di Gestione 2021 – sistema WISE;
- toponimo del corpo idrico;
- denominazione del bacino;
- macrotipo di appartenenza;
- natura del corpo idrico (altamente modificato HMWB);
- potenziale ecologico del corpo idrico 2014-2019;
- livello di confidenza associato al Potenziale Ecologico;
- stato chimico del corpo idrico 2014-2019;
- livello di confidenza associato allo Stato Chimico;
- codice della stazione di riferimento della rete regionale dei corpi idrici lacustri (codifica EU).

Tabella 3.2.1.– Valutazione del Potenziale ecologico e Stato chimico dei corpi idrici lacustri della Regione Emilia-Romagna (sessennio 2014-2019)

| Codice CI EUWISE              | Toponimo            | Bacino      | Macrotipo | Natura CI | Potenziale ecologico (2014-2019) | Livello confidenza potenziale ecologico | Stato Chimico (2014-2019) | Livello confidenza stato chimico | Codice stazione (EU) |
|-------------------------------|---------------------|-------------|-----------|-----------|----------------------------------|---|---------------------------|----------------------------------|----------------------|
| IT08010500000000S1ERMOLATO    | DIGA DEL MOLATO     | Tidone      | I3        | HMWB      | Sufficiente                      | medio                                   | Buono                     | alto                             | IT0801050200         |
| IT08011400000000S1ERMIGNANO   | DIGA DI MIGNANO     | Arda        | I2        | HMWB      | Sufficiente                      | medio                                   | Buono                     | alto                             | IT0801140300         |
| IT08060600000000S1ERSUVIANA   | LAGO DI SUVIANA     | Reno        | I2        | HMWB      | Buono e oltre                    | alto                                    | Buono                     | medio                            | IT0806000900         |
| IT08061002000000S1ERBRASIMONE | LAGO BRASIMONE      | Reno        | I3        | HMWB      | Buono e oltre                    | alto                                    | Buono                     | medio                            | IT0806001600         |
| IT08110201010000S1ERRIDRACOLI | INVASO DI RIDRACOLI | Fiumi Uniti | I2        | HMWB      | Buono e oltre                    | alto                                    | Buono                     | alto                             | IT0811001000         |

### **3.3.CORPI IDRICI DI TRANSIZIONE (TW) – STATO ECOLOGICO E STATO CHIMICO SESSENNIO 2014-2019 (ALLEGATO A SCHEDA A6 DECRETO MATTM 17 LUGLIO 2009 E S.M.I.)**

Per la definizione dello stato di qualità ambientale dell'intero sessennio 2014-2019 è stato fatto riferimento al documento "Modalità di classificazione dello stato di qualità al termine di un sessennio di monitoraggio – proposta tecnica.". Tale proposta tecnica è stata formulata da Arpa Piemonte, Arpa Lombardia, Arpa Emilia-Romagna e ARPAV Veneto nell'ambito delle attività svolte per la formulazione di una "Proposta tecnica per il coordinamento del monitoraggio e la classificazione del fiume Po dalle sorgenti al mare Adriatico" richiesta dall'Autorità di bacino distrettuale del fiume Po nella nota protocollo n. 0001548 del 12 marzo 2018 e inviata come documento condiviso dalle 4 Agenzie a marzo 2020.

La classificazione dello stato di qualità dei corpi idrici deve prendere in considerazione gli esiti del monitoraggio di un intero sessennio, tuttavia l'attribuzione della classe di stato ecologico e di stato chimico avviene prevalentemente sulla base dei dati dell'ultimo ciclo di monitoraggio. L'utilizzo dell'ultimo ciclo di monitoraggio per la classificazione è in relazione da un lato alle finalità delle diverse tipologie di monitoraggio (valutare nel tempo l'efficacia delle misure di tutela o le variazioni naturali o risultanti da una diffusa attività antropica) e dall'altra al fatto che l'adeguamento all'evoluzione normativa è un processo incrementale che ha maggiori probabilità di completarsi o realizzarsi nella seconda metà di un ciclo sessennale di attività.

Nel caso specifico del monitoraggio operativo i corpi idrici sono sottoposti a monitoraggio ogni anno del sessennio di riferimento, con due cicli triennali che prevedono: un anno di monitoraggio delle componenti biologiche specifiche, ad eccezione dell'EQB Fitoplancton che in acque di transizione è monitorato ogni anno, e tre anni di monitoraggio degli elementi chimici.

La classificazione avviene prevalentemente sulla base dei dati relativi all'ultimo triennio di monitoraggio effettuato.

Nei casi in cui vi siano più cicli di monitoraggio nell'arco di un sessennio, come nel caso del monitoraggio operativo, si può verificare che vi siano risultati discordanti tra i due cicli stessi. In tutti i casi di discordanza di esiti di monitoraggio tra due cicli, specie se in controtendenza rispetto alla classificazione del sessennio precedente, si potranno effettuare valutazioni specifiche volte ad accertare le cause della discordanza.

Tra i fattori da considerare si elencano:

- differenze nei monitoraggi conseguenti all'evoluzione tecnica-normativa con l'introduzione ad esempio di elementi chimici o biologici non monitorati in precedenza o di nuove matrici ambientali (biota, sedimenti) o di adeguamento analitico dei metodi di analisi;
- livello di confidenza della classificazione che evidenzia ad esempio la presenza di situazioni borderline, che quindi non risultano stabilmente assegnate ad una classe di stato ecologico o stato chimico, o di scarsa robustezza del dato per l'impossibilità di eseguire in modo completo il monitoraggio previsto dalla specifica programmazione regionale;

- valutazione della tendenza dello stato nel tempo, attraverso la verifica della stabilità o meno nell'attribuzione delle classi di stato ecologico, e anche dei sottoindici che lo compongono, e di stato chimico nei diversi cicli di monitoraggio effettuati ai sensi della DQA;
- condizioni climatiche che hanno comportato il verificarsi di condizioni ambientali anomale.

Nel caso di esiti discordanti le valutazioni integrative sono funzionali a giustificare l'eventuale non utilizzo a priori del criterio dell'ultimo ciclo di monitoraggio per la classificazione.

La tabella 3.3.1. riporta in modo schematico gli esiti dei due cicli triennali di monitoraggio operativo che costituiscono il sessennio 2014-2019, per la valutazione dello **stato ecologico**.

Le valutazioni effettuate per i due trienni si distinguono principalmente:

- per l'introduzione a partire dal secondo triennio, a seguito della Decisione (UE) 2018/229 della Commissione, della valutazione dell'EQB Fitoplancton tramite l'indice MPI;
- per l'esclusione a partire dal secondo triennio, a seguito del DLgs 172/15, della ricerca degli inquinanti specifici non prioritari nella matrice sedimento come elemento a supporto dello stato ecologico.

Tabella 3.3.1. – Stato ecologico, esiti dei due cicli triennali di monitoraggio operativo che costituiscono il sessennio 2014-2019

| Triennio<br>2014-2016     | Elementi Biologici |                                    |                          | Elementi chimico-fisici |       |                   | Inquinanti non prioritari |  | STATO<br>ECOLOGICO |
|---------------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------|-------------------|---------------------------|--|--------------------|
|                           | Corpo Idrico       | Fitoplancton<br>(Giudizio esperto) | Macrobenthos<br>(M-AMBI) | Macrofite<br>(MaQI)     | DIN   | P-PO <sub>4</sub> | AVS/LFe                   | Matrice acqua<br>(tab. 1/B<br>DM 260/10) |                    |
| SACCA DI GORO             | ☹                  | Suff.                              | Scarso                   | Suff.                   | Buono | Buono             | Suff.                     | Suff.                                    | Scarso             |
| VALLE CANTONE             | ☺                  | Scarso                             | Suff.                    | Buono                   | Buono | Buono             | Elevato                   | Suff.                                    | Scarso             |
| VALLE NUOVA               | ☺                  | Buono                              | Scarso                   | Buono                   | Buono | Buono             | Elevato                   | Buono                                    | Scarso             |
| LAGO DELLE<br>NAZIONI (*) | ☹                  | Scarso                             | Scarso                   | Buono                   | Buono | Buono             | Elevato                   | Buono                                    | Scarso             |
| VALLI DI<br>COMACCHIO     | ☹                  | Scarso                             | Cattivo                  | Buono                   | Buono | Buono             | Elevato                   | Buono                                    | Cattivo            |
| PIALASSA BAIONA           | ☺                  | Buono                              | Scarso                   | Suff.                   | Buono | Suff.             | Buono                     | Suff.                                    | Scarso             |



|                          |                |                |                |                |                |                |                |                |                         |
|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|
| <b>PIALASSA PIOMBONE</b> | Non monitorato | Non monitorato | Non monitorato | Non monitorato | Non monitorato | Non monitorato | Non monitorato | Non monitorato | <b>Non classificato</b> |
|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|

| Triennio<br>2017-2019    | Elementi Biologici |                       |                          | Elementi chimico-fisici |                |                   | Inquinanti non prioritari | STATO<br>ECOLOGICO      |
|--------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|----------------|-------------------|---------------------------|-------------------------|
|                          | Corpo Idrico       | Fitoplancton<br>(MPI) | Macrobenthos<br>(M-AMBI) | Macrofite<br>(MaQI)     | DIN            | P-PO <sub>4</sub> | AVS/LFe                   |                         |
| SACCA DI GORO            | Suff.              | Suff.                 | Scarso                   | Suff.                   | Buono          | Buono             | Sufficiente               | <b>Scarso</b>           |
| VALLE CANTONE            | Suff.              | Cattivo               | Suff.                    | Buono                   | Buono          | Suff.             | Buono                     | <b>Cattivo</b>          |
| VALLE NUOVA              | Suff.              | Suff.                 | Scarso                   | Buono                   | Buono          | Buono             | Elevato                   | <b>Scarso</b>           |
| LAGO DELLE NAZIONI (*)   | Scarso             | Cattivo               | Scarso                   | Buono                   | Buono          | Buono             | Buono                     | <b>Cattivo</b>          |
| VALLI DI COMACCHIO       | Cattivo            | Scarso                | Cattivo                  | Buono                   | Buono          | Buono             | Elevato                   | <b>Cattivo</b>          |
| PIALASSA BAIONA          | Suff.              | Suff.                 | Scarso                   | Suff.                   | Suff.          | Suff.             | Buono                     | <b>Scarso</b>           |
| <b>PIALASSA PIOMBONE</b> | Non monitorato     | Non monitorato        | Non monitorato           | Non monitorato          | Non monitorato | Non monitorato    | Non monitorato            | <b>Non classificato</b> |

(\*) Si tratta di “potenziale ecologico” in quanto Lago delle Nazioni è un corpo idrico artificiale

Come già precedentemente evidenziato, lo stato ecologico è fortemente condizionato dalle valutazioni relative agli Elementi di Qualità Biologici. In particolare gli EQB Macroinvertebrati bentonici e Fanerogame e Macroalghe sono determinanti nell’attribuzione dello stato ecologico “Scarso” o “Cattivo” in tutti i corpi idrici considerati (Figura 31). Tra i due trienni si osserva inoltre un generale peggioramento per l’EQB macroinvertebrati bentonici, che porta ad un aumento dei corpi idrici di transizione in stato ecologico “Cattivo” alla fine del sessennio in fase di classificazione. Si ritiene quindi di utilizzare gli esiti dell’ultimo ciclo di monitoraggio per la classificazione dello stato ecologico del sessennio 2014-2019.

La tabella 3.3.2. riporta invece in modo schematico gli esiti dei due cicli triennali di monitoraggio operativo che costituiscono il sessennio 2014-2019, per la valutazione dello **stato chimico**.

Tabella 3.3.2.1 – Stato chimico, esiti dei due cicli triennali di monitoraggio operativo che costituiscono il sessennio 2014-2019

| Triennio<br>2014-2016 | Sostanze prioritarie                     |  | STATO CHIMICO<br>complessivo |
|-----------------------|--|--|------------------------------|
|                       | Matrice acqua<br>(tab. 1/A<br>DM 260/10) | Matrice sedimento<br>(tab. 2/A<br>DM 260/10) |                              |
| Corpo Idrico          |  |  |                              |
| SACCA DI GORO         | Buono                                    | Non Buono<br>(Cd)                            | <b>Non buono</b>             |
| VALLE CANTONE         | Buono                                    | Non buono<br>(Cd, Pb, IPA)                   | <b>Non buono</b>             |
| VALLE NUOVA           | Buono                                    | Buono  | <b>Buono</b>                 |
| LAGO DELLE NAZIONI    | Buono                                    | Buono  | <b>Buono</b>                 |
| VALLI DI COMACCHIO    | Buono                                    | Buono  | <b>Buono</b>                 |
| PIALASSA BAIONA       | Buono                                    | Non buono<br>(Hg, IPA)                       | <b>Non buono</b>             |
| PIALASSA PIOMBONE     | ---                                      | ---  | <b>Non classificato</b>      |

| Triennio<br>2017-2019 | Sostanze prioritarie                       |   | STATO CHIMICO           | Sostanze prioritarie                           | STATO CHIMICO<br>complessivo |
|-----------------------|--|---|-------------------------|--|------------------------------|
|                       | Matrice acqua<br>(tab. 1/A<br>DLgs 172/15) | Matrice biota<br>(tab. 1/A<br>DLgs 172/15)                    |                         | Matrice sedimento<br>(tab. 2/A<br>DLgs 172/15) |                              |
| Corpo Idrico          |  |   |                         |  |                              |
| SACCA DI GORO         | Non buono<br>(TBT, Pb)                     | Non buono<br>(PBDE, Diossine e<br>comp. diossina simili*)     | <b>Non buono</b>        | Buono  | <b>Non buono</b>             |
| VALLE CANTONE         | Non buono<br>(HCBd)                        | Non buono<br>(PBDE)   | <b>Non buono</b>        | Non buono<br>(Cd, Pb)                          | <b>Non buono</b>             |
| VALLE NUOVA           | Non buono<br>(HCBd)                        | Non buono<br>(PBDE)   | <b>Non buono</b>        | Buono  | <b>Non buono</b>             |
| LAGO DELLE NAZIONI    | Non buono<br>(TBT)                         | ---   | <b>Non buono</b>        | Buono  | <b>Non buono</b>             |
| VALLI DI COMACCHIO    | Non buono<br>(TBT)                         | Non buono<br>(PBDE, Hg)                                       | <b>Non buono</b>        | Buono  | <b>Non buono</b>             |
| PIALASSA BAIONA       | Non buono<br>(benzo(g,h,i)perilene, TBT)   | Non buono<br>(PBDE, Hg, Diossine e<br>comp. diossina simili*) | <b>Non buono</b>        | Non buono<br>(Hg, DDE)                         | <b>Non buono</b>             |
| PIALASSA PIOMBONE     | ---  | ---   | <b>Non classificato</b> | ---  | <b>Non classificato</b>      |

(---) Non monitorato

\* Le 12 nuove sostanze prioritarie della tab. 1/A DLgs 172/15, recanti il numero da 34 a 45, non vengono prese in considerazione per la classificazione al 2021, bensì al 2027

E' evidente la discordanza tra i risultati dei due cicli triennali, principalmente correlata all'evoluzione normativa. Mentre nel triennio 2014-2016 la classificazione si è basata sui requisiti riportati nel DM 260/10, nel triennio 2017-2019 è stato applicato il DLgs 172/15. Sono state quindi apportate diverse modifiche, alcune delle quali hanno avuto maggior impatto sugli esiti della classificazione:

- introduzione di limiti nuovi o più restrittivi per alcune sostanze in matrice acqua (es. piombo e composti e benzo(g,h,i)perilene);
- introduzione di nuove matrici per la ricerca delle sostanze prioritarie (biota).

Come richiesto dall'Autorità di bacino distrettuale del Fiume Po (Verbale della riunione del 4 luglio 2017, Verbale della riunione del 11 giugno 2018) inoltre, per il triennio 2017-2019, nel caso di LOQ non adeguati ed in presenza di riscontri è stata applicata la metodologia proposta dal Distretto delle Alpi Orientali (Autorità di bacino distrettuale delle Alpi orientali, 2017), così come modificata e integrata da ISPRA tramite nota Prot. N° 265927 del 16 novembre 2018. Questa modifica ha permesso di includere nella valutazione anche gli esiti analitici di parametri con LOQ non adeguati. Quello presentato è un primo tentativo di applicazione dell'approccio AO, eseguito per rispondere ad una specifica richiesta del Distretto Po. L'applicazione ai dati del triennio 2017-2019 non ha prodotto effetti immediati sull'assegnazione dello stato chimico, tuttavia ci si riserva la facoltà di rivalutare la necessità di utilizzo di questa metodologia anche alla luce di eventuali particolari casistiche che dovessero presentarsi in futuro, nonché di una sua più ampia condivisione a livello distrettuale/nazionale. In ultimo, per il triennio 2017-2019, al fine di garantire la confrontabilità del processo di classificazione a livello distrettuale, gli esiti delle indagini sulla matrice sedimento sono stati presentati separatamente rispetto alle matrici acqua e biota.

Anche in questo caso si ritiene quindi di utilizzare gli esiti dell'ultimo ciclo di monitoraggio per la classificazione dello stato chimico del sessennio 2014-2019 e si deve concludere che lo stato chimico è "Non buono" per tutti i corpi idrici di transizione della Regione Emilia-Romagna.

Si sottolinea comunque che, in matrice acqua, i riscontri di esaclorobutadiene, piombo, benzo(g,h,i)perilene e TBT in alcune stazioni/corpi idrici hanno carattere sporadico. Nel caso di esaclorobutadiene, ad esempio, si tratta di un solo riscontro >LOQ sul totale delle analisi effettuate nel sessennio nei corpi idrici Valle Cantone e Valle Nuova, stessa frequenza osservata per TBT in Lago delle Nazioni. Si evidenzia inoltre che per esaclorobutadiene è stato superato lo SQA-MA e non lo SQA-CMA e che non sono stati riscontrati superamenti dell'SQA nella matrice biota, matrice da prendere in considerazione prioritariamente dato che integra la contaminazione nel tempo.

Per tutto quanto sopra esposto si stima che il **livello di confidenza** attribuito alla definizione dello stato chimico sia basso, a causa sia del numero di superamenti riscontrati e della loro stabilità nel tempo, sia dell'incertezza strumentale in relazione anche all'adeguatezza dei LOQ per alcuni parametri. In particolare per la matrice biota si evidenziano criticità legate alla rappresentatività del campione, alla frazione da analizzare, al raggiungimento delle prestazioni analitiche necessarie, soprattutto nel caso in cui gli SQA siano riferiti al livello trofico del biota stesso.

Infine si riportano alcune considerazioni in merito a quanto disposto dall'art. 78 decies del DLgs 152/06 così come modificato dal DLgs 172/15, disposizioni specifiche per alcune sostanze concernenti la presentazione dello stato chimico. I piani di gestione possono infatti contenere mappe supplementari che presentano separatamente, rispetto alle informazioni riguardanti le altre sostanze di cui alla tabella 1/A, le informazioni sullo stato chimico per una o più delle seguenti sostanze:

a) sostanze che si comportano come PBT (Persistenti, bioaccumulabili e tossiche) ubiquitarie, recanti il numero 5-Difenileteri bromurati, 21-Mercurio e composti, 28-Idrocarburi policiclici aromatici, 30-Tributilstagno, 35-Acido perfluorottansolfonico e suoi sali, 37-Diossine e composti diossina simili, 43-Esabromociclododecano e 44-Eptacloro ed eptacloroepossido;

b) sostanze recanti il numero da 34 a 45 (nuove sostanze prioritarie dal 22 dicembre 2018);

c) sostanze per le quali sono stati definiti SQA rivisti e più restrittivi, recanti il numero 2-Antracene, 5-Difenileteri bromurati, 15-Fluorantene, 20-Piombo e composti, 22-Naftalene, 23-Nichel e composti e 28-Idrocarburi policiclici aromatici.

Come precisato dalla WFD Reporting Guidance 2022 (versione del 27 aprile 2021, pag. 53), la presentazione di mappe supplementari è funzionale ad una corretta interpretazione delle informazioni relative allo stato chimico; l'introduzione di nuovi requisiti normativi non deve infatti essere erroneamente percepita come un'indicazione di deterioramento dello stato chimico delle acque superficiali.

Sulla base di quanto sopra esposto, la mappa supplementare che ne deriverebbe, escludendo il contributo delle sostanze precedentemente elencate ai punti a, b e c dell'art. 78 decies., evidenzia uno stato chimico "Buono" per tutti i corpi idrici monitorati, con eventuale declassamento a "Non buono" solo per Valle Cantone e Pialassa Baiona che presentano criticità nella matrice sedimento (vedi tabella 3.3.3.).

Tabella 3.3.3. – Stato chimico, esito del ciclo triennale di monitoraggio operativo 2017-2019 utilizzato ai fini della classificazione del sessennio 2014-2019, senza il contributo delle sostanze elencate ai punti a, b e c dell' art. 78 decies

| Triennio<br>2017-2019 | Sostanze prioritarie                       |  | STATO CHIMICO           | Sostanze prioritarie                           | STATO CHIMICO<br>complessivo |
|-----------------------|--|--|-------------------------|--|------------------------------|
|                       | Matrice acqua<br>(tab. 1/A<br>DLgs 172/15) | Matrice biota<br>(tab. 1/A<br>DLgs 172/15) |                         | Matrice sedimento<br>(tab. 2/A<br>DLgs 172/15) |                              |
| Corpo Idrico          |  |  |                         |  |                              |
| SACCA DI GORO         | Buono                                      | Buono                                      | <b>Buono</b>            | Buono  | <b>Buono</b>                 |
| VALLE CANTONE         | Non buono<br>(HCBd)                        | Buono                                      | <b>Buono*</b>           | Non buono<br>(Cd, Pb)                          | <b>Non buono</b>             |
| VALLE NUOVA           | Non buono<br>(HCBd)                        | Buono                                      | <b>Buono*</b>           | Buono  | <b>Buono</b>                 |
| LAGO DELLE NAZIONI    | Buono                                      | ---  | <b>Buono</b>            | Buono  | <b>Buono</b>                 |
| VALLI DI COMACCHIO    | Buono                                      | Buono                                      | <b>Buono</b>            | Buono  | <b>Buono</b>                 |
| PIALASSA BAIONA       | Buono                                      | Buono                                      | <b>Buono</b>            | Non buono<br>(Hg, DDE)                         | <b>Non buono</b>             |
| PIALASSA PIOMBONE     | ---  | ---  | <b>Non classificato</b> | ---  | <b>Non classificato</b>      |

(---) Non monitorato

\* Stato chimico buono ottenuto considerando la matrice biota, che integra la contaminazione nel tempo, prioritaria rispetto alla matrice acqua

Lo **stato ambientale** delle acque superficiali è l'espressione complessiva dello stato di un corpo idrico superficiale, determinato dal giudizio peggiore dello stato ecologico e chimico (art. 74, p.to 2, lett. p DLgs 152/06). In base all'art. 74, p.to 2, lett. q Dlgs 152/06, i corpi idrici raggiungono il buono stato di qualità ambientale quando, sia sotto il profilo ecologico che chimico, raggiungono lo stato "Buono".

Lo stato ambientale per il sessennio 2014-2019 dei corpi idrici delle acque di transizione della regione Emilia-Romagna non raggiunge lo stato "Buono".

### **3.4. CORPI IDRICI MARINO COSTIERI (CW) – STATO ECOLOGICO E STATO CHIMICO SESSENNIO 2014-2019 (ALLEGATO A SCHEDA A6 DECRETO MATTM 17 LUGLIO 2009 E S.M.I.)**

Per la definizione dello stato di qualità ambientale dell'intero sessennio 2014-2019 è stato fatto riferimento al documento "Modalità di classificazione dello stato di qualità al termine di un sessennio di monitoraggio – proposta tecnica.". Tale proposta tecnica è stata formulata da Arpa Piemonte, Arpa Lombardia, Arpa Emilia-Romagna e ARPAV Veneto nell'ambito delle attività svolte per la formulazione di una "Proposta tecnica per il coordinamento del monitoraggio e la classificazione del fiume Po dalle sorgenti al mare Adriatico" richiesta dall'Autorità di bacino distrettuale del fiume Po nella nota protocollo n. 0001548 del 12 marzo 2018 e inviata come documento condiviso dalle 4 Agenzie a marzo 2020.

La classificazione dello stato di qualità dei corpi idrici deve prendere in considerazione gli esiti del monitoraggio di un intero sessennio, tuttavia, l'attribuzione della classe di stato ecologico e di stato chimico avviene prevalentemente sulla base dei dati dell'ultimo ciclo di monitoraggio. L'utilizzo dell'ultimo ciclo di monitoraggio per la classificazione è in relazione da un lato alle finalità delle diverse tipologie di monitoraggio (valutare nel tempo l'efficacia delle misure di tutela o le variazioni naturali o risultanti da una diffusa attività antropica) e dall'altra al fatto che l'adeguamento all'evoluzione normativa è un processo incrementale che ha maggiori probabilità di completarsi o realizzarsi nella seconda metà di un ciclo sessennale di attività.

Nel caso specifico del monitoraggio operativo i corpi idrici sono sottoposti a monitoraggio ogni anno del sessennio di riferimento, con due cicli triennali che prevedono: un anno di monitoraggio delle componenti biologiche specifiche, ad eccezione dell'EQB Fitoplancton che in acque marino costiere è monitorato ogni anno, e tre anni di monitoraggio degli elementi chimici. In Emilia-Romagna, inoltre, è monitorato ogni anno anche l'EQB Macroinvertebrati bentonici.

La classificazione avviene prevalentemente sulla base dei dati relativi all'ultimo triennio di monitoraggio effettuato.

Nei casi in cui vi siano più cicli di monitoraggio nell'arco di un sessennio, come nel caso del monitoraggio operativo, si può verificare che vi siano risultati discordanti tra i due cicli stessi. In tutti i casi di discordanza di esiti di monitoraggio tra due cicli, specie se in controtendenza rispetto alla classificazione del sessennio precedente, si potranno effettuare valutazioni specifiche volte ad accertare le cause della discordanza.

Tra i fattori da considerare si elencano:

- differenze nei monitoraggi conseguenti all'evoluzione tecnica-normativa con l'introduzione, ad esempio, di elementi chimici o biologici non monitorati in precedenza o di nuove matrici ambientali (biota, sedimenti) o di adeguamento analitico dei metodi di analisi;
- livello di confidenza della classificazione che evidenzia ad esempio la presenza di situazioni borderline, che quindi non risultano stabilmente assegnate ad una classe di stato ecologico o stato chimico, o di scarsa robustezza del dato per l'impossibilità di eseguire in modo completo il monitoraggio previsto dalla specifica programmazione regionale;

- valutazione della tendenza dello stato nel tempo, attraverso la verifica della stabilità o meno nell'attribuzione delle classi di stato ecologico, e anche dei sottoindici che lo compongono, e di stato chimico nei diversi cicli di monitoraggio effettuati ai sensi della DQA;
- condizioni climatiche che hanno comportato il verificarsi di condizioni ambientali anomale.

Nel caso di esiti discordanti le valutazioni integrative sono funzionali a giustificare l'eventuale non utilizzo a priori del criterio dell'ultimo ciclo di monitoraggio per la classificazione.

La tabella 3.4.1. riporta in modo schematico gli esiti dei due cicli triennali di monitoraggio operativo che costituiscono il sessennio 2014-2019, per la valutazione dello **stato ecologico**.

Le valutazioni effettuate per i due trienni si distinguono principalmente:

- per l'introduzione a partire dal secondo triennio, a seguito della Decisione (UE) 2018/229 della Commissione, della valutazione dell'EQB Fitoplancton tramite i nuovi "Criteri tecnici per la classificazione dello stato ecologico dei corpi idrici delle acque marino costiere. Elemento di Qualità Biologica: Fitoplancton" (ISPRA, 2018);
- per l'esclusione a partire dal secondo triennio, a seguito del DLgs 172/15, della ricerca degli inquinanti specifici non prioritari nella matrice sedimento come elemento a supporto dello stato ecologico.

Vista l'evoluzione normativa, si ritiene di utilizzare gli esiti dell'ultimo ciclo di monitoraggio per la classificazione dello stato ecologico del sessennio 2014-2019 e si deve concludere che lo stato ecologico è "Sufficiente" per CD1 e "Buono" per CD2.

Tabella 3.4.1. - Stato ecologico, esiti dei due cicli triennali di monitoraggio operativo che costituiscono il sessennio 2014-2019

| <b>Triennio<br/>2014-2016</b> | <b>EQB</b>   |                                       | <b>Elementi<br/>chimico-fisici</b> | <b>Inquinanti<br/>non prioritari</b>           |  | <b>STATO ECOLOGICO</b> |
|-------------------------------|--|---------------------------------------|------------------------------------|--|--|------------------------|
|                               | <b>Fitoplancton<br/>clorofilla "a"<br/>DM 260/10</b> | <b>Macroinv. bentonici<br/>M-AMBI</b> | <b>TRIX<br/>DM 260/10</b>          | <b>Matrice acqua<br/>Tab.1/B<br/>DM 260/10</b> | <b>Matrice sedimento<br/>Tab.3/B<br/>DM 260/10</b> |                        |
| <b>Corpo Idrico</b>           |  |                                       |                                    |  |  |                        |
| <b>CD1</b>                    | Sufficiente  | Buono                                 | Sufficiente                        | Buono  | Sufficiente  | <b>Sufficiente</b>     |
| <b>CD2</b>                    | Sufficiente  | Buono                                 | Sufficiente                        | Buono  | Buono  | <b>Sufficiente</b>     |

| <b>Triennio<br/>2017-2019</b> | <b>EQB</b>  |                                       | <b>Elementi<br/>chimico-fisici</b> | <b>Inquinanti<br/>non prioritari</b>           | <b>STATO ECOLOGICO</b> |
|-------------------------------|---|---------------------------------------|------------------------------------|--|------------------------|
|                               | <b>Fitoplancton<br/>clorofilla "a"<br/>Dec. 2018/229/UE</b> | <b>Macroinv. bentonici<br/>M-AMBI</b> | <b>TRIX<br/>DM 260/10</b>          | <b>Matrice acqua<br/>Tab.1/B<br/>DM 260/10</b> |                        |
| <b>Corpo Idrico</b>           |   |                                       |                                    |  |                        |
| <b>CD1</b>                    | Sufficiente   | Buono                                 | Sufficiente                        | Buono  | <b>Sufficiente</b>     |
| <b>CD2</b>                    | Buono   | Buono                                 | Buono                              | Buono  | <b>Buono</b>           |

La tabella 3.4.2. riporta in modo schematico gli esiti dei due cicli triennali di monitoraggio operativo che costituiscono il sessennio 2014-2019, per la valutazione dello **stato chimico**.

Tabella 3.4.2. - Stato chimico, esiti dei due cicli triennali di monitoraggio operativo che costituiscono il sessennio 2014-2019

| <b>Triennio<br/>2014-2016</b> | <b>Sostanze prioritarie</b>                       |   | <b>STATO CHIMICO<br/>complessivo</b> |
|-------------------------------|---|---|--------------------------------------|
|                               | <b>Matrice acqua<br/>(tab. 1/A<br/>DM 260/10)</b> | <b>Matrice sedimento<br/>(tab. 2/A<br/>DM 260/10)</b> |                                      |
| <b>Corpo Idrico</b>           |   |   |                                      |
| <b>CD1</b>                    | Buono   | Buono   | <b>Buono</b>                         |
| <b>CD2</b>                    | Buono   | Buono   | <b>Buono</b>                         |

| <b>Triennio<br/>2017-2019</b> | <b>Sostanze prioritarie</b>                         |   | <b>STATO CHIMICO</b> | <b>Sostanze prioritarie</b>                             | <b>STATO CHIMICO<br/>complessivo</b> |
|-------------------------------|---|---|----------------------|---|--------------------------------------|
|                               | <b>Matrice acqua<br/>(tab. 1/A<br/>DLgs 172/15)</b> | <b>Matrice biota<br/>(tab. 1/A<br/>DLgs 172/15)</b>           |                      | <b>Matrice sedimento<br/>(tab. 2/A<br/>DLgs 172/15)</b> |                                      |
| <b>Corpo Idrico</b>           |   |   |                      |   |                                      |
| <b>CD1</b>                    | Non buono<br>(Pb)                                   | Non buono<br>(PBDE, Hg, Diossine e<br>comp. diossina simili*) | <b>Non buono</b>     | Buono   | <b>Non buono</b>                     |
| <b>CD2</b>                    | Non buono<br>(TBT)                                  | Non buono<br>(PBDE, Hg)                                       | <b>Non buono</b>     | Buono   | <b>Non buono</b>                     |

\* Le 12 nuove sostanze prioritarie della tab. 1/A DLgs 172/15, recanti il numero da 34 a 45, non vengono prese in considerazione per la classificazione al 2021, bensì al 2027

E' evidente la discordanza tra i risultati dei due cicli triennali, principalmente correlata all'evoluzione normativa. Mentre nel triennio 2014-2016 la classificazione si è basata sui requisiti riportati nel DM 260/10, nel triennio 2017-2019 è stato applicato il DLgs 172/15. Sono state quindi apportate diverse modifiche, alcune delle quali hanno avuto maggior impatto sugli esiti della classificazione:

- introduzione di limiti più restrittivi per alcune sostanze in matrice acqua (es. piombo e composti);
- introduzione di nuove matrici (biota).

Come richiesto dall'Autorità di bacino distrettuale del Fiume Po (Verbale della riunione del 4 luglio 2017, Verbale della riunione del 11 giugno 2018) inoltre, per il triennio 2017-2019, nel caso di LOQ non adeguati ed in presenza di riscontri è stata applicata la metodologia proposta dal Distretto delle Alpi Orientali (Autorità di bacino distrettuale delle Alpi orientali, 2017), così come modificata e integrata da ISPRA tramite nota Prot. N° 265927 del 16 novembre 2018. Questa modifica ha permesso di includere nella valutazione anche gli esiti analitici di parametri con LOQ non adeguati. Quello presentato è un primo tentativo di applicazione dell'approccio AO, eseguito per rispondere ad una specifica richiesta del Distretto Po. L'applicazione ai dati del triennio 2017-2019 non ha prodotto effetti immediati sull'assegnazione dello stato chimico, tuttavia, ci si riserva la facoltà



di rivalutare la necessità di utilizzo di questa metodologia anche alla luce di eventuali particolari casistiche che dovessero presentarsi in futuro, nonché di una sua più ampia condivisione a livello distrettuale/nazionale. In ultimo, per il triennio 2017-2019, al fine di garantire la confrontabilità del processo di classificazione a livello distrettuale, gli esiti delle indagini sulla matrice sedimento sono stati presentati separatamente rispetto alle matrici acqua e biota.

Anche in questo caso si ritiene quindi di utilizzare gli esiti dell'ultimo ciclo di monitoraggio per la classificazione dello stato chimico del sessennio 2014-2019 e si deve concludere che lo stato chimico è "Non buono" per entrambi i corpi idrici marino costieri della Regione Emilia-Romagna. Si sottolinea comunque che, in matrice acqua, i riscontri di piombo e TBT hanno carattere sporadico (percentuale del numero di riscontri sul totale delle analisi effettuate lungo tutta la costa emiliano romagnola nel triennio 2017-2019 inferiore al 2% per entrambe le sostanze).

Per tutto quanto sopra esposto si stima che il **livello di confidenza** attribuito alla definizione dello stato chimico sia basso, a causa sia del numero di superamenti riscontrati e della loro stabilità nel tempo, sia dell'incertezza strumentale in relazione anche all'adeguatezza dei LOQ per alcuni parametri. In particolare, per la matrice biota, si evidenziano criticità legate alla rappresentatività del campione, alla frazione da analizzare, al raggiungimento delle prestazioni analitiche necessarie, soprattutto nel caso in cui gli SQA siano riferiti al livello trofico del biota stesso.

Infine, si riportano alcune considerazioni in merito a quanto disposto dall'art. 78 decies del DLgs 152/06 così come modificato dal DLgs 172/15, disposizioni specifiche per alcune sostanze concernenti la presentazione dello stato chimico. I piani di gestione possono infatti contenere mappe supplementari che presentano separatamente, rispetto alle informazioni riguardanti le altre sostanze di cui alla tabella 1/A, le informazioni sullo stato chimico per una o più delle seguenti sostanze:

- a) sostanze che si comportano come PBT (Persistenti, bioaccumulabili e tossiche) ubiquitarie, recanti il numero 5-Difenileteri bromurati, 21-Mercurio e composti, 28-Idrocarburi policiclici aromatici, 30-Tributilstagno, 35-Acido perfluorottansolfonico e suoi sali, 37-Diossine e composti diossina simili, 43-Esabromociclododecano e 44-Eptacloro ed eptacloroepossido;
- b) sostanze recanti il numero da 34 a 45 (nuove sostanze prioritarie dal 22 dicembre 2018);
- c) sostanze per le quali sono stati definiti SQA rivisti e più restrittivi, recanti il numero 2-Antracene, 5-Difenileteri bromurati, 15-Fluorantene, 20-Piombo e composti, 22-Naftalene, 23-Nichel e composti e 28-Idrocarburi policiclici aromatici.

Come precisato dalla WFD Reporting Guidance 2022 (versione del 27 aprile 2021, pag. 53), la presentazione di mappe supplementari è funzionale ad una corretta interpretazione delle informazioni relative allo stato chimico; l'introduzione di nuovi requisiti normativi non deve infatti essere erroneamente percepita come un'indicazione di deterioramento dello stato chimico delle acque superficiali.

Sulla base di quanto sopra esposto, la mappa supplementare che ne deriverebbe, escludendo il contributo delle sostanze precedentemente elencate ai punti a, b e c dell'art. 78 decies., evidenzia uno stato chimico "Buono" per tutti i corpi idrici marino costieri monitorati (vedi tabella 3.4.3.).

Tabella 3.4.3. - Stato chimico, esito del ciclo triennale di monitoraggio operativo 2017-2019 utilizzato ai fini della classificazione del sessennio 2014-2019, senza il contributo delle sostanze elencate ai punti a, b e c dell'art. 78 decies

| <b>Triennio<br/>2017-2019</b> | <b>Sostanze prioritarie</b>                         |   | <b>STATO CHIMICO</b> | <b>Sostanze prioritarie</b>                             | <b>STATO CHIMICO<br/>complessivo</b> |
|-------------------------------|---|---|----------------------|---|--------------------------------------|
|                               | <b>Matrice acqua<br/>(tab. 1/A<br/>DLgs 172/15)</b> | <b>Matrice biota<br/>(tab. 1/A<br/>DLgs 172/15)</b> |                      | <b>Matrice sedimento<br/>(tab. 2/A<br/>DLgs 172/15)</b> |                                      |
| <b>Corpo Idrico</b>           |   |   |                      |   |                                      |
| <b>CD1</b>                    | Buono   | Buono   | <b>Buono</b>         | Buono   | <b>Buono</b>                         |
| <b>CD2</b>                    | Buono   | Buono   | <b>Buono</b>         | Buono   | <b>Buono</b>                         |

Lo **stato ambientale** delle acque superficiali è l'espressione complessiva dello stato di un corpo idrico superficiale, determinato dal giudizio peggiore dello stato ecologico e chimico (art. 74, p.to 2, lett. p DLgs 152/06). In base all'art. 74, p.to 2, lett. q Dlgs 152/06, i corpi idrici raggiungono il buono stato di qualità ambientale quando, sia sotto il profilo ecologico che chimico, raggiungono lo stato "Buono".

Lo stato ambientale per il sessennio 2014-2019 dei corpi idrici marino costieri della Emilia-Romagna non raggiunge lo stato "Buono".

### 3.5. CORPI IDRICI SOTTERRANEI GW – STATO QUANTITATIVO E STATO CHIMICO SESENNIO 2014-2019 1.1.(ALLEGATO B SCHEDA B5 DECRETO MATTM 17 LUGLIO 2009 E S.M.I.)

Le valutazioni dello stato quantitativo e dello stato chimico dei corpi idrici sotterranei nel periodo 2014-2019 sono riportati analiticamente per ciascun corpo idrico nella tabella 3.5.1. dove sono riportati anche i livelli di confidenza associati a ciascuna valutazione. Per lo stato chimico sono stati elencati per ciascun corpo idrico le sostanze critiche che risultano presenti in oltre il 20% del numero delle stazioni di monitoraggio in ciascun corpo idrico e che determinano lo stato scarso dell'intero corpo idrico. Sono inoltre indicate le sostanze ritenute critiche a scala locale (puntuali) che sono presenti in un numero di stazioni compreso tra il 10% e inferiori al 20% del numero totale delle stazioni di ciascun corpo idrico.

Tabella 3.5.1. - Stato corpi idrici sotterranei sessennio 2014-2019

| Codice corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Nome corpo idrico sotterraneo (PdG 2015)     | SQUAS (PdG2015) | SQUAS (2014-2016) | SQUAS (2014-2019) | Livello confidenza SQUAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | SCAS (PdG2015) | Analisi di rischio SCAS (PdG2015) | SCAS (2014-2019) | Livello confidenza SCAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | Parametri critici SCAS (2014-2019)                         | Parametri critici locali SCAS (2014-2019) | Stato Complessivo (2014-2019) |
|--|--|-----------------|-------------------|-------------------|---|----------------|-----------------------------------|------------------|--|--|---|-------------------------------|
| 0010ER-DQ1-CL                              | Conoide Tidone - libero                      | Buono           | Scarso            | <b>Scarso</b>     | M   | Scarso         | a rischio                         | <b>Scarso</b>    | M  | Ione Ammonio   |   | <b>Scarso</b>                 |
| 0032ER-DQ1-CL                              | Conoide Trebbia-Luretta - libero             | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | M   | Scarso         | a rischio                         | <b>Scarso</b>    | A  | Nitrati  | Triclorometano                            | <b>Scarso</b>                 |
| 0040ER-DQ1-CL                              | Conoide Nure - libero                        | Buono           | Buono             | <b>Scarso</b>     | A   | Scarso         | a rischio                         | <b>Scarso</b>    | A  | Nitrati  |   | <b>Scarso</b>                 |
| 0050ER-DQ1-CL                              | Conoide Arda - libero                        | Buono           | Scarso            | <b>Scarso</b>     | A   | Scarso         | a rischio                         | <b>Scarso</b>    | A  | Nitrati  |   | <b>Scarso</b>                 |
| 0072ER-DQ1-CL                              | Conoide Taro-Parola - libero                 | Buono           | Buono             | <b>Scarso</b>     | A   | Scarso         | a rischio                         | <b>Scarso</b>    | A  | Nitrati  |   | <b>Scarso</b>                 |
| 0080ER-DQ1-CL                              | Conoide Parma-Baganza - libero               | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Scarso         | a rischio                         | <b>Scarso</b>    | A  | Nitrati, Triclorometano                                    |   | <b>Scarso</b>                 |
| 0090ER-DQ1-CL                              | Conoide Enza - libero                        | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Scarso         | a rischio                         | <b>Buono</b>     | A  |  |   | <b>Buono</b>                  |
| 0100ER-DQ1-CL                              | Conoide Crostolo - libero                    | Buono           | Buono             | <b>Scarso</b>     | M   | Scarso         | a rischio                         | <b>Scarso</b>    | A  | Nitrati, Ione Ammonio                                      |   | <b>Scarso</b>                 |
| 0110ER-DQ1-CL                              | Conoide Tresinaro - libero                   | Scarso          | Buono             | <b>Scarso</b>     | M   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |  |   | <b>Scarso</b>                 |
| 0120ER-DQ1-CL                              | Conoide Secchia - libero                     | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Scarso         | a rischio                         | <b>Scarso</b>    | A  | Nitrati  | Triclorometano, Tetracloroetilene         | <b>Scarso</b>                 |
| 0130ER-DQ1-CL                              | Conoide Tiepido - libero                     | Scarso          | Scarso            | <b>Buono</b>      | A   | Scarso         | a rischio                         | <b>Scarso</b>    | A  | Nitrati, Triclorometano, Tricloroetilene+Tetracloroetilene |   | <b>Scarso</b>                 |
| 0140ER-DQ1-CL                              | Conoide Panaro - libero                      | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Scarso         | a rischio                         | <b>Buono</b>     | A  |  | Nitrati                                   | <b>Buono</b>                  |
| 0150ER-DQ1-CL                              | Conoide Samoggia - libero                    | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | M   | Scarso         | a rischio                         | <b>Scarso</b>    | A  | Nitrati  |   | <b>Scarso</b>                 |
| 0160ER-DQ1-CL                              | Conoide Reno-Lavino - libero                 | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |  | Nitrati                                   | <b>Buono</b>                  |
| 0170ER-DQ1-CL                              | Conoide Savena - libero                      | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | B   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | M  |  |   | <b>Buono</b>                  |
| 0192ER-DQ1-CL                              | Conoide Zena-Idice - libero                  | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | M   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |  |   | <b>Buono</b>                  |
| 0200ER-DQ1-CL                              | Conoide Sillaro - libero                     | Scarso          | Scarso            | <b>Scarso</b>     | M   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |  |   | <b>Scarso</b>                 |
| 0210ER-DQ1-CL                              | Conoide Santerno - libero                    | Scarso          | Scarso            | <b>Buono</b>      | M   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |  |   | <b>Buono</b>                  |
| 0220ER-DQ1-CL                              | Conoide Senio - libero                       | Scarso          | Buono             | <b>Buono</b>      | M   | Scarso         | a rischio                         | <b>Scarso</b>    | A  | Nitrati  |   | <b>Scarso</b>                 |
| 0230ER-DQ1-CL                              | Conoide Lamone - libero                      | Scarso          | Scarso            | <b>Buono</b>      | M   | Scarso         | a rischio                         | <b>Scarso</b>    | A  | Tricloroetilene+Tetracloroetilene                          |   | <b>Scarso</b>                 |
| 0245ER-DQ1-CL                              | Conoide Ronco-Montone - libero               | Scarso          | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Scarso         | a rischio                         | <b>Scarso</b>    | A  | Nitrati  |   | <b>Scarso</b>                 |
| 0270ER-DQ1-CL                              | Conoide Savio - libero                       | Scarso          | Buono             | <b>Buono</b>      | M   | Scarso         | a rischio                         | <b>Scarso</b>    | A  | Nitrati, Solfati   |   | <b>Scarso</b>                 |
| 0280ER-DQ1-CL                              | Conoide Marecchia - libero                   | Scarso          | Buono             | <b>Scarso</b>     | A   | Scarso         | a rischio                         | <b>Scarso</b>    | A  | Nitrati  |   | <b>Scarso</b>                 |
| 0290ER-DQ1-CL                              | Conoide Conca - libero                       | Scarso          | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Buono          | non a rischio                     | <b>Scarso</b>    | A  | Nitrati  |   | <b>Scarso</b>                 |
| 0300ER-DQ2-CCS                             | Conoide Tidone-Luretta - confinato superiore | Buono           | Buono             | <b>Scarso</b>     | A   | Buono          | a rischio                         | <b>Buono</b>     | A  |  |   | <b>Scarso</b>                 |
| 0322ER-DQ2-CCS                             | Conoide Chiavenna-Nure - confinato superiore | Buono           | Buono             | <b>Scarso</b>     | M   | Scarso         | a rischio                         | <b>Buono</b>     | M  |  |   | <b>Scarso</b>                 |
| 0330ER-DQ2-CCS                             | Conoide Arda - confinato superiore           | Buono           | Buono             | <b>Scarso</b>     | A   | Scarso         | a rischio                         | <b>Scarso</b>    | A  | Nitrati  |   | <b>Scarso</b>                 |
| 0340ER-DQ2-CCS                             | Conoide Stirone-Parola - confinato superiore | Buono           | Buono             | <b>Scarso</b>     | B   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | M  |  |   | <b>Scarso</b>                 |
| 0350ER-DQ2-CCS                             | Conoide Taro - confinato superiore           | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | M   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |  |   | <b>Buono</b>                  |

| Codice corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Nome corpo idrico sotterraneo (PdG 2015)                     | SQUAS (PdG2015) | SQUAS (2014-2016) | SQUAS (2014-2019) | Livello confidenza SQUAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | SCAS (PdG2015) | Analisi di rischio SCAS (PdG2015) | SCAS (2014-2019) | Livello confidenza SCAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | Parametri critici SCAS (2014-2019) | Parametri critici locali SCAS (2014-2019) | Stato Complessivo (2014-2019) |
|--|--|-----------------|-------------------|-------------------|---|----------------|-----------------------------------|------------------|--|------------------------------------|---|-------------------------------|
| 0360ER-DQ2-CCS                             | Conoide Parma-Baganza - confinato superiore                  | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | M   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |                                    |   | <b>Buono</b>                  |
| 0370ER-DQ2-CCS                             | Conoide Enza - confinato superiore                           | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | M   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | M  |                                    |   | <b>Buono</b>                  |
| 0380ER-DQ2-CCS                             | Conoide Crostolo-Tresinaro - confinato superiore             | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |                                    |   | <b>Buono</b>                  |
| 0390ER-DQ2-CCS                             | Conoide Secchia - confinato superiore                        | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |                                    | Nitrati                                   | <b>Buono</b>                  |
| 0400ER-DQ2-CCS                             | Conoide Tiepido - confinato superiore                        | Scarso          | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Scarso         | a rischio                         | <b>Scarso</b>    | A  | Nitrati                            |   | <b>Scarso</b>                 |
| 0410ER-DQ2-CCS                             | Conoide Panaro - confinato superiore                         | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |                                    | Nitrati                                   | <b>Buono</b>                  |
| 0420ER-DQ2-CCS                             | Conoide Samoggia - confinato superiore                       | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | M   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |                                    |   | <b>Buono</b>                  |
| 0442ER-DQ2-CCS                             | Conoide Reno-Lavino - confinato superiore                    | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |                                    |   | <b>Buono</b>                  |
| 0462ER-DQ2-CCS                             | Conoide Savena - confinato superiore                         | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |                                    |   | <b>Buono</b>                  |
| 0470ER-DQ2-CCS                             | Conoide Zena-Idice - confinato superiore                     | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |                                    |   | <b>Buono</b>                  |
| 0482ER-DQ2-CC                              | Conoide Quaderna - confinato                                 | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | M   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |                                    |   | <b>Buono</b>                  |
| 0492ER-DQ2-CCS                             | Conoide Sillaro-Sellustra - confinato superiore              | Buono           | Scarso            | <b>Buono</b>      | M   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |                                    |   | <b>Buono</b>                  |
| 0510ER-DQ2-CCS                             | Conoide Santerno - confinato superiore                       | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | B   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | M  |                                    |   | <b>Buono</b>                  |
| 0522ER-DQ2-CC                              | Conoide Senio - confinato                                    | Scarso          | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |                                    |   | <b>Buono</b>                  |
| 0532ER-DQ2-CC                              | Conoide Lamone - confinato                                   | Scarso          | Buono             | <b>Buono</b>      | M   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | M  |                                    |   | <b>Buono</b>                  |
| 0540ER-DQ2-CCS                             | Conoide Ronco-Montone - confinato superiore                  | Scarso          | Buono             | <b>Buono</b>      | M   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | M  |                                    |   | <b>Buono</b>                  |
| 0550ER-DQ2-CCS                             | Conoide Savio - confinato superiore                          | Scarso          | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |                                    | Solfati, Fluoruri                         | <b>Buono</b>                  |
| 0565ER-DQ2-CCS                             | Conoide Pisciatello-Rubicone-Usò - confinato superiore       | Scarso          | Buono             | <b>Buono</b>      | M   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |                                    |   | <b>Buono</b>                  |
| 0590ER-DQ2-CCS                             | Conoide Marecchia - confinato superiore                      | Scarso          | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Scarso         | a rischio                         | <b>Buono</b>     | A  |                                    | Nitrati                                   | <b>Buono</b>                  |
| 0600ER-DQ2-CCS                             | Conoide Conca - confinato superiore                          | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Scarso         | a rischio                         | <b>Scarso</b>    | A  | Cloruri                            | Conducibilità elettrica                   | <b>Scarso</b>                 |
| 0610ER-DQ2-PACS                            | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore        | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |                                    |   | <b>Buono</b>                  |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS                          | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |                                    |   | <b>Buono</b>                  |
| 0630ER-DQ2-PPCS                            | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore             | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | M   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |                                    |   | <b>Buono</b>                  |
| 0640ER-DQ2-PCC                             | Pianura Alluvionale Costiera - confinato                     | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |                                    |   | <b>Buono</b>                  |
| 0650ER-DET1-CMSG                           | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali                  | Buono           | Buono             | <b>Scarso</b>     | M   | Scarso         | a rischio                         | <b>Buono</b>     | M  |                                    |   | <b>Scarso</b>                 |
| 0660ER-DET1-CMSG                           | Conoidi montane e Sabbie gialle orientali                    | Scarso          | Scarso            | <b>Buono</b>      | M   | Buono          | non a rischio                     | <b>Scarso</b>    | B  | Nitrati                            |   | <b>Scarso</b>                 |
| 2300ER-DQ2-CCI                             | Conoide Tidone-Luretta - confinato inferiore                 | Buono           | Buono             | <b>Scarso</b>     | B   | Buono          | a rischio                         | <b>Buono</b>     | M  |                                    |   | <b>Scarso</b>                 |
| 2301ER-DQ2-CCI                             | Conoide Trebbia - confinato inferiore                        | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |                                    |   | <b>Buono</b>                  |
| 2310ER-DQ2-CCI                             | Conoide Nure - confinato inferiore                           | Buono           | Buono             | <b>Scarso</b>     | B   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | M  |                                    |   | <b>Scarso</b>                 |
| 2352ER-DQ2-CCI                             | Conoide Taro-Parola - confinato inferiore                    | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | M   | Buono          | a rischio                         | <b>Buono</b>     | A  |                                    |   | <b>Buono</b>                  |
| 2360ER-DQ2-CCI                             | Conoide Parma-Baganza - confinato inferiore                  | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | B   | Scarso         | a rischio                         | <b>Scarso</b>    | M  | Nitrati                            |   | <b>Scarso</b>                 |
| 2370ER-DQ2-CCI                             | Conoide Enza - confinato inferiore                           | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |                                    |   | <b>Buono</b>                  |

| Codice corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Nome corpo idrico sotterraneo (PdG 2015)                                    | SQUAS (PdG2015) | SQUAS (2014-2016) | SQUAS (2014-2019) | Livello confidenza SQUAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | SCAS (PdG2015) | Analisi di rischio SCAS (PdG2015) | SCAS (2014-2019) | Livello confidenza SCAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | Parametri critici SCAS (2014-2019)                      | Parametri critici locali SCAS (2014-2019) | Stato Complessivo (2014-2019) |
|--|---|-----------------|-------------------|-------------------|---|----------------|-----------------------------------|------------------|--|---|---|-------------------------------|
| 2380ER-DQ2-CCI                             | Conoide Crostolo-Tresinaro - confinato inferiore                            | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Scarso         | a rischio                         | <b>Buono</b>     | M  |   |   | <b>Buono</b>                  |
| 2390ER-DQ2-CCI                             | Conoide Secchia - confinato inferiore                                       | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Scarso         | a rischio                         | <b>Buono</b>     | A  |   |   | <b>Buono</b>                  |
| 2400ER-DQ2-CCI                             | Conoide Tiepido - confinato inferiore                                       | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Scarso         | a rischio                         | <b>Scarso</b>    | A  | Boro  |   | <b>Scarso</b>                 |
| 2410ER-DQ2-CCI                             | Conoide Panaro - confinato inferiore  | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | B   | Scarso         | a rischio                         | <b>Buono</b>     | M  |   |   | <b>Buono</b>                  |
| 2420ER-DQ2-CCI                             | Conoide Samoggia - confinato inferiore                                      | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |   |   | <b>Buono</b>                  |
| 2442ER-DQ2-CCI                             | Conoide Reno-Lavino - confinato inferiore                                   | Scarso          | Buono             | <b>Buono</b>      | M   | Scarso         | a rischio                         | <b>Buono</b>     | A  |   | Cianuri liberi                            | <b>Buono</b>                  |
| 2462ER-DQ2-CCI                             | Conoide Savena - confinato inferiore  | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Scarso         | a rischio                         | <b>Scarso</b>    | A  | Dibromoclorometano                                      |   | <b>Scarso</b>                 |
| 2470ER-DQ2-CCI                             | Conoide Zena-Idice - confinato inferiore                                    | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Scarso         | a rischio                         | <b>Scarso</b>    | A  | Nitrati   |   | <b>Scarso</b>                 |
| 2492ER-DQ2-CCI                             | Conoide Sillaro-Sellustra - confinato inferiore                             | Scarso          | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |   |   | <b>Buono</b>                  |
| 2510ER-DQ2-CCI                             | Conoide Santerno - confinato inferiore                                      | Buono           | Scarso            | <b>Buono</b>      | A   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |   |   | <b>Buono</b>                  |
| 2540ER-DQ2-CCI                             | Conoide Ronco-Montone - confinato inferiore                                 | Scarso          | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | M  |   |   | <b>Buono</b>                  |
| 2550ER-DQ2-CCI                             | Conoide Savio - confinato inferiore   | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | B   | Buono          | non a rischio                     | <b>Scarso</b>    | M  | Solfati   |   | <b>Scarso</b>                 |
| 2590ER-DQ2-CCI                             | Conoide Marecchia - confinato inferiore                                     | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | M   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |   |   | <b>Buono</b>                  |
| 2700ER-DQ2-PACI                            | Pianura Alluvionale - confinato inferiore                                   | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |   |   | <b>Buono</b>                  |
| 5020ER-AV2-VA                              | Depositi vallate App. Trebbia-Nure-Arda                                     | Buono           | Buono             | <b>Scarso</b>     | M   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |   |   | <b>Scarso</b>                 |
| 5030ER-AV2-VA                              | Depositi vallate App. Taro-Enza-Tresinaro                                   | Buono           | Scarso            | <b>Scarso</b>     | M   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |   |   | <b>Scarso</b>                 |
| 5040ER-AV2-VA                              | Depositi vallate App. Secchia   | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | B   | Buono          | non a rischio                     | <b>Scarso</b>    | A  | Nitrati, Solfati, Boro, Triclorometano                  |   | <b>Scarso</b>                 |
| 5050ER-AV2-VA                              | Depositi vallate App. Panaro-Tiepido  | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | B   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | M  |   |   | <b>Buono</b>                  |
| 5060ER-AV2-VA                              | Depositi vallate App. Reno-Samoggia   | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | B   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | M  |   |   | <b>Buono</b>                  |
| 5070ER-AV2-VA                              | Depositi vallate App. Savena-Idice  | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | B   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | B  |   |   | <b>Buono</b>                  |
| 5080ER-AV2-VA                              | Depositi vallate App. Santerno-Sillaro                                      | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | B   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | B  |   |   | <b>Buono</b>                  |
| 5090ER-AV2-VA                              | Depositi vallate App. Senio-Savio   | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | B   | Buono          | non a rischio                     | <b>Scarso</b>    | A  | Conducibilità elettrica, Cloruri, Nitrati, Ione Ammonio |   | <b>Scarso</b>                 |
| 5100ER-AV2-VA                              | Depositi vallate App. Marecchia-Conca                                       | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | M   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | M  |   |   | <b>Buono</b>                  |
| 6010ER-LOC3-CIM                            | Verucchio - M Fumaiole  | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |   |   | <b>Buono</b>                  |
| 6020ER-LOC1-CIM                            | Castel del Rio - Castrocaro Terme - M Falterona - Mercato Saraceno          | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |   |   | <b>Buono</b>                  |
| 6030ER-LOC1-CIM                            | Vezzano sul Crostolo - Scandiano - Ozzano dell'Emilia - Brisighella         | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |   |   | <b>Buono</b>                  |
| 6040ER-LOC1-CIM                            | Marmoreto - Ligonchio   | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |   |   | <b>Buono</b>                  |
| 6050ER-LOC1-CIM                            | M Marmagna - M Cusna - M Cimone - Corno alle Scale - Castiglione dei Pepoli | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |   |   | <b>Buono</b>                  |
| 6060ER-LOC3-CIM                            | Suviana - Porretta Terme  | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |   |   | <b>Buono</b>                  |
| 6070ER-LOC3-CIM                            | Campolo - Collina - Monteacuto Ragazza                                      | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |   |   | <b>Buono</b>                  |
| 6080ER-LOC1-CIM                            | Monghidoro  | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |   |   | <b>Buono</b>                  |
| 6090ER-LOC3-CIM                            | Pianoro - Sasso Marconi   | Buono           | Buono             | <b>Buono</b>      | A   | Buono          | non a rischio                     | <b>Buono</b>     | A  |   |   | <b>Buono</b>                  |

| Codice corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Nome corpo idrico sotterraneo (PdG 2015)          | SQUAS (PdG2015) | SQUAS (2014-2016) | SQUAS (2014-2019) | Livello confidenza SQUAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | SCAS (PdG2015) | Analisi di rischio SCAS (PdG2015) | SCAS (2014-2019) | Livello confidenza SCAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | Parametri critici SCAS (2014-2019)                       | Parametri critici locali SCAS (2014-2019)   | Stato Complessivo (2014-2019) |
|--|---|-----------------|-------------------|-------------------|---|----------------|-----------------------------------|------------------|--|--|---|-------------------------------|
| 6100ER-LOC3-CIM                            | Pavullo - Zocca                                   | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Buono          | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6110ER-LOC3-CIM                            | Marzabotto  | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Buono          | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6120ER-LOC3-CIM                            | Montevoglio - Calderino - Frassineto - Sassonero  | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Buono          | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6130ER-LOC1-CIM                            | Castel di Casio - Camugnano                       | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Buono          | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6140ER-LOC1-CIM                            | Serramazzone                                      | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Buono          | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6150ER-LOC3-CIM                            | Castellarano - Montebonello                       | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Buono          | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6160ER-LOC1-CIM                            | Villa Minozzo - Toano - Prignano sul Secchia      | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Buono          | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6170ER-LOC1-CIM                            | M Prampa - Sologno - Secchio                      | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Buono          | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6180ER-LOC1-CIM                            | Pievepelago - Sasso Tignoso - Piandelagotti       | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Buono          | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6190ER-LOC3-CIM                            | M Fuso - Castelnovo Monti - Carpineti             | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Buono          | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6200ER-LOC3-CIM                            | M Ventasso - Busana                               | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Buono          | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6210ER-LOC1-CIM                            | Ramiseto  | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Buono          | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6220ER-LOC1-CIM                            | Corniglio - Neviano Arduini                       | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Buono          | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6230ER-LOC1-CIM                            | Calestano - Langhirano                            | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Buono          | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6240ER-LOC1-CIM                            | Cassio  | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Buono          | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6250ER-LOC3-CIM                            | Salsomaggiore                                     | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Buono          | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6260ER-LOC1-CIM                            | M Barigazzo                                       | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Scarso         | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6270ER-LOC1-CIM                            | M Molinatico - M Gottero - Passo del Bocco        | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Buono          | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6280ER-LOC1-CIM                            | Passo dell Cisa - Mormorola                       | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Buono          | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6290ER-LOC1-CIM                            | M Zuccone   | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Buono          | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6300ER-LOC1-CIM                            | M Orocco  | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Scarso         | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6310ER-LOC1-CIM                            | Viano - Rossena                                   | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Buono          | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6320ER-LOC1-CIM                            | M Lama - M Menegosa                               | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Scarso         | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6330ER-LOC1-CIM                            | Pellegrino Parmense                               | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Buono          | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6340ER-LOC1-CIM                            | Bardi - Monte Carameto                            | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Buono          | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6350ER-LOC1-CIM                            | Varsi - Varano Melegari                           | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Buono          | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6360ER-LOC3-CIM                            | Monte Penna - Monte Nero - Monte Ragola           | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Scarso         | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6370ER-LOC1-CIM                            | Ferriere - M Aserei                               | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Scarso         | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6380ER-LOC3-CIM                            | M Armelio   | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Scarso         | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6390ER-LOC1-CIM                            | M Alfeo - M Lesima                                | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Buono          | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6400ER-LOC1-CIM                            | M Penice - Bobbio                                 | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Buono          | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6410ER-LOC3-CIM                            | Selva - Boccole Tassi - Le Moline                 | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Buono          | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6420ER-LOC1-CIM                            | Farini - Bettola                                  | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Buono          | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6430ER-LOC1-CIM                            | Otone - M delle Tane                              | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Scarso         | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6440ER-LOC3-CIM                            | Val d'Aveto                                       | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Buono          | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6450ER-LOC1-CIM                            | Passo della Cisa                                  | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Buono          | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6460ER-LOC1-CIM                            | Bosco di Corniglio - M Fageto                     | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Buono          | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6470ER-LOC1-CIM                            | Pianello Val Tidone - Rivergaro - Ponte dell'Olio | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Buono          | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6480ER-LOC1-CIM                            | Pecorara  | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Buono          | non a rischio                     | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 6490ER-LOC3-CIM                            | Val Senatello - Monte Carpegna                    | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Scarso         | a rischio                         | Buono            | A  |  |   | Buono                         |
| 9015ER-DQ1-PFF                             | Freatico di pianura fluviale                      | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Scarso         | a rischio                         | Scarso           | A  | Nitrati, Solfati   | Nitriti, Ione Ammonio, Sommatoria fitofarmaci, Imidacloprid, Metolaclo, Terbutilazina | Scarso                        |
| 9020ER-DQ1-FPC                             | Freatico di pianura costiero                      | Buono           | Buono             | Buono             | A   | Scarso         | a rischio                         | Scarso           | A  | Conducibilità elettrica, Cloruri, Ione Ammonio, Arsenico | Nitrati, Solfati  | Scarso                        |

**4. AGGIORNAMENTO INFORMAZIONI REGISTRO AREE PROTETTE (ALLEGATO C SCHEDA C DECRETO MATTM 17 LUGLIO 2009 E S.M.I.)**

L'Allegato 11 della DGR. n. 2293 del 2021, a cui si rimanda, sostituisce l' allegato A della con DGR. n. 1781 del 2015 e sarà utilizzato ai fini della reportistica WISE 2022.

**5. AGGIORNAMENTO PROGRAMMA DI MISURE BASE E RELATIVI COSTI (ALLEGATO D SCHEDA D PUNTI 1 E 3.1 DECRETO MATTM 17 LUGLIO 2009 E S.M.I.)**

L'Allegato 9 della DGR. n. 2293 del 2021, a cui si rimanda, sostituisce l' allegato C della con DGR. n. 1781 del 2015 e sarà utilizzato ai fini della reportistica WISE 2022.

**6. AGGIORNAMENTO DATI TERRITORIALI E STRATI INFORMATIVI GIS (ALLEGATO G SCHEDA G)**

Gli aggiornamenti dei dati territoriali e degli strati informativi GIS sono *depositati* presso il Servizio e verranno trasmessi secondo le indicazioni di cui alle "Guidance WISE GIS 7.06 "