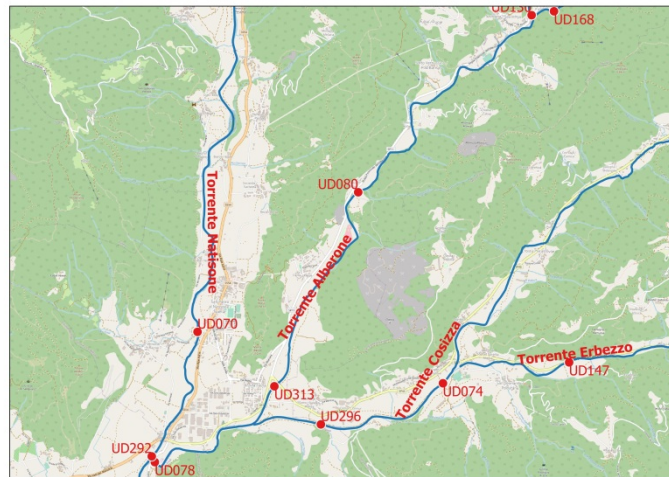


# STATO DI QUALITÀ 2014-2019 E TREND TORRENTE ALBERONE (02SS2T29)

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| BACINO                   | Isonzo              |
| NOME FIUME               | Torrente Alberone   |
| CORPO IDRICO             | IT0602SS2T29        |
| CODICE EUROPEO           | ITARW13IS01100010FR |
| CONDIZIONI DI NATURALITÀ | Naturale            |
| MACROTIPI                | A1/Aa               |

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| RETE DI MONITORAGGIO            | Operativa               |
| STAZIONE                        | UD313                   |
| COMUNE                          | San Pietro al Natisone  |
| LOCALITÀ                        | Azzida                  |
| COORDINATE<br>(WGS84 - UTM 33N) | X: 383645<br>Y: 5108263 |



### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Le principali pressioni antropiche sono la presenza di scarichi di impianti di depurazione. La valutazione della funzionalità del tratto iniziale del corpo idrico risulta scadente, a causa della presenza di opere spondali, che banalizzano la morfologia fluviale, impedendo l'esondazione e lo sviluppo di formazioni vegetali funzionali. Nel tratto monitorato, situato a monte dell'immissione del torrente Cosizza, al momento del monitoraggio la fascia di vegetazione era ampia e ben strutturata, aumentando la capacità autodepurativa del corso d'acqua.

### PRESSIONI SIGNIFICATIVE

- 1.1 - Puntuale - Impianti di depurazione
- 2.6 - Diffuso - Scarichi non allacciati alla fognatura
- 4.1.1 - Alterazione fisica dell'alveo/fascia riparia/sponda - Protezione dalle alluvioni

| <b>STATO AMBIENTALE</b>   |                       | <b>NON BUONO</b>       |                        |                        |                        |   |  |                |         |            |                         |                            |          |                         |                         |       |  |       |      |       |                   |       |      |       |              |      |      |         |    |        |      |      |         |                       |      |       |      |  |  |
|---|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---|--|----------------|---------|------------|-------------------------|----------------------------|----------|-------------------------|-------------------------|-------|--|-------|------|-------|-------------------|-------|------|-------|--------------|------|------|---------|----|--------|------|------|---------|-----------------------|------|-------|------|--|--|
| <b>STATO ECOLOGICO</b>  |                       | <b>CATTIVO</b>         |                        |                        |                        |   |  |                |         |            |                         |                            |          |                         |                         |       |  |       |      |       |                   |       |      |       |              |      |      |         |    |        |      |      |         |                       |      |       |      |  |  |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>monitoraggio 2010-2012</th> <th colspan="2">monitoraggio 2014-2019</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th></th> <th>I TRIENNIO</th> <th>II TRIENNIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">EQB</td> <td>DIATOMEI</td> <td>ELEVATO</td> <td>N.D.</td> <td>BUONO</td> </tr> <tr> <td>MACROFITE</td> <td>BUONO</td> <td>N.D.</td> <td>BUONO</td> </tr> <tr> <td>MACROINVERTEBRATI</td> <td>BUONO</td> <td>N.D.</td> <td>BUONO</td> </tr> <tr> <td>FAUNA ITTICA</td> <td>N.D.</td> <td>N.D.</td> <td>CATTIVO</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">EQ</td> <td>LIMeco</td> <td>N.D.</td> <td>N.D.</td> <td>ELEVATO</td> </tr> <tr> <td>CHIMICIASOSTEGNO(1/B)</td> <td>N.D.</td> <td>BUONO</td> <td>N.D.</td> </tr> </tbody> </table> |                       |                        |                        | monitoraggio 2010-2012 | monitoraggio 2014-2019 |   |  |                |         | I TRIENNIO | II TRIENNIO             | EQB                        | DIATOMEI | ELEVATO                 | N.D.                    | BUONO | MACROFITE  | BUONO | N.D. | BUONO | MACROINVERTEBRATI | BUONO | N.D. | BUONO | FAUNA ITTICA | N.D. | N.D. | CATTIVO | EQ | LIMeco | N.D. | N.D. | ELEVATO | CHIMICIASOSTEGNO(1/B) | N.D. | BUONO | N.D. | <p>Lo stato ecologico nel triennio 2010-2012, valutato nelle stazioni UD078 e UD080, risultava sufficiente da giudizio esperto. Nel periodo di monitoraggio 2014-2019 i campionamenti sono stati effettuati nella stazione UD313, ritenuta più rappresentativa del corpo idrico. Il giudizio cattivo relativo alla fauna ittica porta al mancato raggiungimento degli obiettivi di qualità ambientale per il corpo idrico.</p> |  |
|   |                       | monitoraggio 2010-2012 | monitoraggio 2014-2019 |                        |                        |   |  |                |         |            |                         |                            |          |                         |                         |       |  |       |      |       |                   |       |      |       |              |      |      |         |    |        |      |      |         |                       |      |       |      |  |  |
|   |                       |                        | I TRIENNIO             | II TRIENNIO            |                        |   |  |                |         |            |                         |                            |          |                         |                         |       |  |       |      |       |                   |       |      |       |              |      |      |         |    |        |      |      |         |                       |      |       |      |  |  |
| EQB   | DIATOMEI              | ELEVATO                | N.D.                   | BUONO                  |                        |   |  |                |         |            |                         |                            |          |                         |                         |       |  |       |      |       |                   |       |      |       |              |      |      |         |    |        |      |      |         |                       |      |       |      |  |  |
|   | MACROFITE             | BUONO                  | N.D.                   | BUONO                  |                        |   |  |                |         |            |                         |                            |          |                         |                         |       |  |       |      |       |                   |       |      |       |              |      |      |         |    |        |      |      |         |                       |      |       |      |  |  |
|   | MACROINVERTEBRATI     | BUONO                  | N.D.                   | BUONO                  |                        |   |  |                |         |            |                         |                            |          |                         |                         |       |  |       |      |       |                   |       |      |       |              |      |      |         |    |        |      |      |         |                       |      |       |      |  |  |
|   | FAUNA ITTICA          | N.D.                   | N.D.                   | CATTIVO                |                        |   |  |                |         |            |                         |                            |          |                         |                         |       |  |       |      |       |                   |       |      |       |              |      |      |         |    |        |      |      |         |                       |      |       |      |  |  |
| EQ  | LIMeco                | N.D.                   | N.D.                   | ELEVATO                |                        |   |  |                |         |            |                         |                            |          |                         |                         |       |  |       |      |       |                   |       |      |       |              |      |      |         |    |        |      |      |         |                       |      |       |      |  |  |
|   | CHIMICIASOSTEGNO(1/B) | N.D.                   | BUONO                  | N.D.                   |                        |   |  |                |         |            |                         |                            |          |                         |                         |       |  |       |      |       |                   |       |      |       |              |      |      |         |    |        |      |      |         |                       |      |       |      |  |  |
| <table border="1"> <tr> <td>TREND</td> <td></td> <td>OBBIETTIVO</td> <td></td> </tr> </table>   |                       | TREND                  |                        | OBBIETTIVO             |                        | <table border="1"> <tr><td><b>LEGENDA</b></td></tr> <tr><td>ELEVATO</td></tr> <tr><td>BUONO</td></tr> <tr><td>SUFFICIENTE</td></tr> <tr><td>SCARSO</td></tr> <tr><td>CATTIVO</td></tr> <tr><td>N.A.<br/>non applicabile</td></tr> <tr><td>N.D.<br/>non disponibile</td></tr> </table> |  | <b>LEGENDA</b> | ELEVATO | BUONO      | SUFFICIENTE             | SCARSO                     | CATTIVO  | N.A.<br>non applicabile | N.D.<br>non disponibile |       |  |       |      |       |                   |       |      |       |              |      |      |         |    |        |      |      |         |                       |      |       |      |  |  |
| TREND   |                       | OBBIETTIVO             |                        |                        |                        |   |  |                |         |            |                         |                            |          |                         |                         |       |  |       |      |       |                   |       |      |       |              |      |      |         |    |        |      |      |         |                       |      |       |      |  |  |
| <b>LEGENDA</b>  |                       |                        |                        |                        |                        |   |  |                |         |            |                         |                            |          |                         |                         |       |  |       |      |       |                   |       |      |       |              |      |      |         |    |        |      |      |         |                       |      |       |      |  |  |
| ELEVATO   |                       |                        |                        |                        |                        |   |  |                |         |            |                         |                            |          |                         |                         |       |  |       |      |       |                   |       |      |       |              |      |      |         |    |        |      |      |         |                       |      |       |      |  |  |
| BUONO   |                       |                        |                        |                        |                        |   |  |                |         |            |                         |                            |          |                         |                         |       |  |       |      |       |                   |       |      |       |              |      |      |         |    |        |      |      |         |                       |      |       |      |  |  |
| SUFFICIENTE   |                       |                        |                        |                        |                        |   |  |                |         |            |                         |                            |          |                         |                         |       |  |       |      |       |                   |       |      |       |              |      |      |         |    |        |      |      |         |                       |      |       |      |  |  |
| SCARSO  |                       |                        |                        |                        |                        |   |  |                |         |            |                         |                            |          |                         |                         |       |  |       |      |       |                   |       |      |       |              |      |      |         |    |        |      |      |         |                       |      |       |      |  |  |
| CATTIVO   |                       |                        |                        |                        |                        |   |  |                |         |            |                         |                            |          |                         |                         |       |  |       |      |       |                   |       |      |       |              |      |      |         |    |        |      |      |         |                       |      |       |      |  |  |
| N.A.<br>non applicabile   |                       |                        |                        |                        |                        |   |  |                |         |            |                         |                            |          |                         |                         |       |  |       |      |       |                   |       |      |       |              |      |      |         |    |        |      |      |         |                       |      |       |      |  |  |
| N.D.<br>non disponibile   |                       |                        |                        |                        |                        |   |  |                |         |            |                         |                            |          |                         |                         |       |  |       |      |       |                   |       |      |       |              |      |      |         |    |        |      |      |         |                       |      |       |      |  |  |
| <b>STATO CHIMICO</b>  |                       | <b>N.D.</b>            |                        |                        |                        |   |  |                |         |            |                         |                            |          |                         |                         |       |  |       |      |       |                   |       |      |       |              |      |      |         |    |        |      |      |         |                       |      |       |      |  |  |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>monitoraggio 2010-2012</th> <th colspan="2">monitoraggio 2014-2019</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th></th> <th>I TRIENNIO</th> <th>II TRIENNIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">SOSTANZE PRIORITARIE (1/A)</td> <td>N.D.</td> <td>ELEVATO</td> <td>N.D.</td> </tr> </tbody> </table>  |                       |                        |                        | monitoraggio 2010-2012 | monitoraggio 2014-2019 |   |  |                |         | I TRIENNIO | II TRIENNIO             | SOSTANZE PRIORITARIE (1/A) |          | N.D.                    | ELEVATO                 | N.D.  | <p>La classificazione per lo stato chimico risulta sconosciuta considerato che per la classificazione complessiva del sessennio è stato usato il secondo triennio di monitoraggio. Il monitoraggio condotto nel primo triennio aveva identificato uno stato chimico buono.</p> |       |      |       |                   |       |      |       |              |      |      |         |    |        |      |      |         |                       |      |       |      |  |  |
|   |                       | monitoraggio 2010-2012 | monitoraggio 2014-2019 |                        |                        |   |  |                |         |            |                         |                            |          |                         |                         |       |  |       |      |       |                   |       |      |       |              |      |      |         |    |        |      |      |         |                       |      |       |      |  |  |
|   |                       |                        | I TRIENNIO             | II TRIENNIO            |                        |   |  |                |         |            |                         |                            |          |                         |                         |       |  |       |      |       |                   |       |      |       |              |      |      |         |    |        |      |      |         |                       |      |       |      |  |  |
| SOSTANZE PRIORITARIE (1/A)  |                       | N.D.                   | ELEVATO                | N.D.                   |                        |   |  |                |         |            |                         |                            |          |                         |                         |       |  |       |      |       |                   |       |      |       |              |      |      |         |    |        |      |      |         |                       |      |       |      |  |  |
| <table border="1"> <tr> <td>TREND</td> <td>N.D.</td> <td>OBBIETTIVO</td> <td>N.D.</td> </tr> </table>   |                       | TREND                  | N.D.                   | OBBIETTIVO             | N.D.                   | <table border="1"> <tr><td><b>LEGENDA</b></td></tr> <tr><td>BUONO</td></tr> <tr><td>NON BUONO</td></tr> <tr><td>N.D.<br/>non disponibile</td></tr> </table>   |  | <b>LEGENDA</b> | BUONO   | NON BUONO  | N.D.<br>non disponibile |                            |          |                         |                         |       |  |       |      |       |                   |       |      |       |              |      |      |         |    |        |      |      |         |                       |      |       |      |  |  |
| TREND   | N.D.                  | OBBIETTIVO             | N.D.                   |                        |                        |   |  |                |         |            |                         |                            |          |                         |                         |       |  |       |      |       |                   |       |      |       |              |      |      |         |    |        |      |      |         |                       |      |       |      |  |  |
| <b>LEGENDA</b>  |                       |                        |                        |                        |                        |   |  |                |         |            |                         |                            |          |                         |                         |       |  |       |      |       |                   |       |      |       |              |      |      |         |    |        |      |      |         |                       |      |       |      |  |  |
| BUONO   |                       |                        |                        |                        |                        |   |  |                |         |            |                         |                            |          |                         |                         |       |  |       |      |       |                   |       |      |       |              |      |      |         |    |        |      |      |         |                       |      |       |      |  |  |
| NON BUONO   |                       |                        |                        |                        |                        |   |  |                |         |            |                         |                            |          |                         |                         |       |  |       |      |       |                   |       |      |       |              |      |      |         |    |        |      |      |         |                       |      |       |      |  |  |
| N.D.<br>non disponibile   |                       |                        |                        |                        |                        |   |  |                |         |            |                         |                            |          |                         |                         |       |  |       |      |       |                   |       |      |       |              |      |      |         |    |        |      |      |         |                       |      |       |      |  |  |