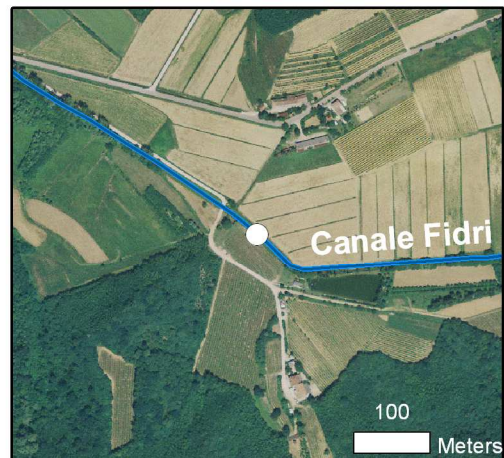


# SCHEDA STAZIONE

<b>DISTRETTO</b>	<b>Alpi Orientali</b>
<b>BACINO</b>	<b>Isonzo</b>
<b>CORSO D'ACQUA</b>	<b>Canale Fidri</b>
<b>COMUNE</b>	<b>Cormons</b>
<b>LOCALITA'</b>	<b>Plessiva - Brazzano</b>
<b>CODICE STAZIONE</b>	<b>GO11</b>
<b>CORPO IDRICO</b>	<b>02SS1T45</b>
<b>CODICE FVG</b>	<b>IS04043</b>
<b>RISCHIO</b>	<b>NR</b>
<b>COORDINATE X (GB)</b>	<b>2401635</b>
<b>COORDINATE Y (GB)</b>	<b>5093024</b>
<b>ALTITUDINE (m)</b>	<b>64</b>



### **Inquadramento territoriale**

Il rio Fidri nasce dal Monte Naverco (188m s.l.m.), presso Castel Dobra, in territorio sloveno. Entra in territorio italiano dopo 2 Km. di corso. Scorre a lato del bosco di Plessiva in località Brazzano nella piana del rio Fidri. Di questo corso d'acqua, alcuni tratti sono stati canalizzati. E' affluente di destra del torrente Judrio.

Nella zona "Ca' delle Vallate" circa 1km prima della confluenza del rio Smiardar con rio Fidri, esiste un ponticello di attraversamento che dà accesso ad un casato agricolo, a questo livello è stato localizzato il sito di campionamento. Il corso d'acqua è circondato da aree agricole alternate a tratti di bosco. La vegetazione acquatica è rigogliosa nei tratti esterni al bosco mentre nell'area boschiva essa non è presente. Il fondo dell'alveo permette nei regimi di morbida/magra uno scorrimento naturale del corso d'acqua dando la possibilità di colonizzazione della fauna e della flora acquatica. La funzionalità fluviale è complessivamente mediocre.

<b>INDICI</b>	<b>ICMi</b>	<b>RQE_IBMR</b>	<b>STAR_ICMi</b>	<b>LIM<sub>eco</sub></b>
<b>GO11</b>	<b>BUONO</b>	<b>SUFFICIENTE</b>	<b>SUFFICIENTE</b>	<b>ELEVATO</b>

<b>Stato ecologico</b>	<b>SUFFICIENTE</b>
------------------------	--------------------

<b>NO<sub>3</sub><sup>-</sup> (mg/l)</b>	<b>N<sub>tot</sub> (mg/l)</b>	<b>P<sub>tot</sub> (mg/l)</b>	<b>N/P</b>
<b>0.47</b>	<b>0.84</b>	<b>0.02</b>	<b>42</b>

Durante la stagione invernale ed estiva, il corso d'acqua si trova spesso in regime di scarse portate ed in caso di periodi di forte siccità il rio va in secca. Nella stagione estiva 2012 il torrente risultava in secca e per tale ragione il prelievo non è stato possibile per le comunità diatomiche e macrozoobentoniche esaminate pertanto in autunno. Per quanto riguarda la componente vegetale si è preferito eseguire comunque il campionamento in estate (massima produzione vegetativa) sul letto dell'alveo anche se asciutto.

Il giudizio esperto concorda con quanto rilevato dagli indici anche se in base al territorio boschivo/agricolo circostante, ci potrebbero essere dei tratti con giudizio intermedio tra sufficiente e buono.

<b>GIUDIZIO ESPERTO</b>	<b>SUFFICIENTE</b>
-------------------------	--------------------