

DESCRIZIONE STAZIONE:

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| STAZIONE | Bonda 1 |
| CORSO D'ACQUA | Bonda |
| BACINO | Nervia |
| COMUNE | Isolabona/Castel Vittorio |
| LOCALITA' | Sbarramento con presa d'acqua |
| QUOTA m s.l.m. | 220 |
| PENDENZA % | 6; irregolare |
| AMPIEZZA ALVEO ASCIUTTO m | 8 |
| MORFOLOGIA VALLIVA | Forra |
| VEGETAZIONE RIPARIALE | Boscaglia fitta |
| ALTERAZIONE ALVEO/SPONDE | |
| Fondo | No |
| Coperture | No |
| Sponda destra | No |
| Sponda sinistra | Muri a secco |
| Briglie e manufatti trasversali | Frequenti briglie |
| Dighe a monte | No |
| CARATT. DEL TERRITORIO SOTTESO | |
| Agricoltura e allevamento | Limitati |
| Vie di comunicazione | No |
| Insedimenti abitativi | No |
| Insedimenti produttivi | No |
| Derivazioni | Presenti |
| SCARICHI A MONTE | |
| Civili | No |
| Produttivi | No |
| Inerti | No |
| Discariche | No |
| VINCOLI DI TUTELA | |
| | |

HABITAT ITTICO: Bonda 1

| | | | | |
|--|---------------------|----|-------|----|
| Data campionamento ittiologico | 03/07/02 | | | |
| Condizioni metereologiche | Sereno | | | |
| Regime idrologico | Magra | | | |
| Larghezza alveo bagnato m | 4 | | | |
| Velocità corrente (da 1 a 4) | 1/2 disuguale | | | |
| Profondità cm | max | 80 | media | 25 |
| Temperatura acqua C ° | 20 | | | |
| Granulometria substrato % | massi | 20 | | |
| | sassi | 20 | | |
| | ciotoli | 20 | | |
| | ghiaia | 20 | | |
| | sabbia | 20 | | |
| | limo | | | |
| Complessità ambientale % | salti | 5 | | |
| | pool | 25 | | |
| | riffle | 10 | | |
| | run | 60 | | |
| Ricoveri (0/4) | 2 | | | |
| Ombreggiatura (0/4) | 4 | | | |
| Produttività teorica annua kg/km | 44,9 (1,87 x 6 x 4) | | | |
| Osservazioni: ambiente morfologicamente e termicamente (al limite) da trote, ma portata idrica molto modesta. A valle delle briglie ci sono delle pool dove possono rifugiarsi le trote in periodo di magra. Accesso al torrente impervio. | | | | |

DATI ITTIOLOGICI: Bonda 1

| Zona ittica | Trota | | |
|--|---|---------------|---------------------|
| Comunità ittica (abbondanza 1/4): 1 | Famiglia | Specie | Nome scientifico |
| | Salmonidi | Trota fario + | <i>Salmo trutta</i> |
| | | | |
| | | | |
| Densità popolazione trotica (pesci/m ²) | 0,05 | | |
| Biomassa popolazione trotica (g/ m ²) | 3,75 | | |
| Struttura popolazione trotica | Non strutturata; presenti solo coorti 1+ e 2+ | | |
| Gestione pesca | A | | |
| Interesse alieutico (0/4): | attuale 1, potenziale 2/3 | | |
| Titolarità pesca: acque libere | | | |
| Osservazioni: trote concentrate nelle pool sotto le briglie. Popolamento ittico comunque sottodimensionato rispetto alle caratteristiche del torrente. Evidentemente la pressione di pesca si concentra nei siti dove si mantiene un habitat idoneo anche in periodo di magra. | | | |

