

Progetto: **S.S. 38 VARIANTE DI MORBEGNO – LOTTO 1 (dallo svincolo di Fuentes allo svincolo del Tartano)**

SECONDO STRALCIO – Dallo svincolo di Cosio allo svincolo di Tartano

Ambito: **Vegetazione flora e fauna**

Tipo di indagine: **G – Popolamenti ittici**



DATI IDENTIFICATIVI

Punto: Faun01_01

Nome del corso d'acqua: fiume Adda

**Coord. Transetto
(UTM WGS84 fuso 32):**

x: 543249

y: 5110319

**Coord. Transetto
(WGS84):**

x: 9°33'36.04"

y: 46°8'42.29"

Toponimo: Fiume Adda

Altitudine: 232 m

Regione: Lombardia

Provincia: Sondrio

Comune: Morbegno

Cod. Istat: 14045

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area:

La larghezza complessiva dell'alveo bagnato del fiume Adda è attorno a 45 m, mentre quello di piena è stimabile in 50 metri. Le porzioni indagate hanno profondità media dell'acqua attorno a 100 cm, mentre la massima è circa 200 cm. La velocità di corrente è media, il flusso delle acque moderatamente turbolento. La configurazione morfologica è a riffle/pool con prevalenza del mesohabitat di run; a seguito dello sfruttamento idroelettrico si assiste giornalmente a sensibili fluttuazioni delle portate in alveo. Il substrato è prevalentemente ciottoloso, con presenza anche di massi, ghiaia e sabbia; si rileva una parziale occlusione degli interstizi (clogging). I rifugi per la fauna ittica, costituiti da sottosponda, pozze, massi sono discreti. La trasparenza delle acque è bassa; l'ombreggiatura è scarsa. Il regime termico è relativamente fresco: la temperatura alla data di rilievo (26 marzo 2015) è risultata pari a 8,2 °C. Il fiume è delimitato da infrastrutture viarie su entrambi i lati. Le fasce di vegetazione perifluviale risultano di conseguenza strette ed interrotte. Nel territorio adiacente il fiume prevalgono a sinistra aree urbanizzate mentre a destra è presente un versante montuoso.



Progetto: **S.S. 38 VARIANTE DI MORBEGNO – LOTTO 1 (dallo svincolo di Fuentes allo svincolo del Tartano)**

SECONDO STRALCIO – Dallo svincolo di Cosio allo svincolo di Tartano


Ambito: **Vegetazione flora e fauna**

Tipo di indagine: **G – Popolamenti ittici**



Fiume Adda

Stazione: monte depuratore Morbegno

 Area di campionamento

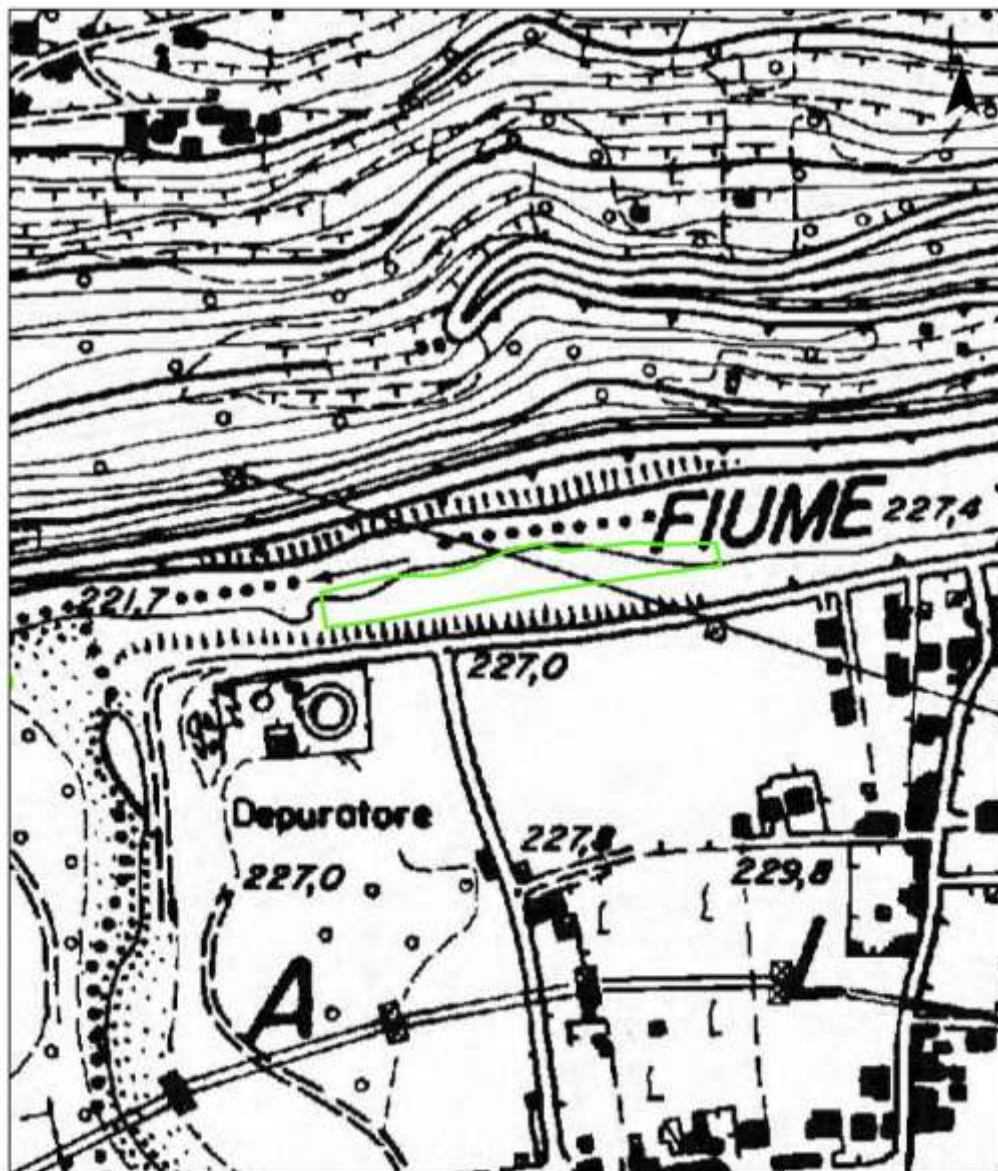
0 20 40 80 120 160
Metri

Progetto: S.S. 38 VARIANTE DI MORBEGNO – LOTTO 1 (dallo svincolo di Fuentes allo svincolo del Tartano)

SECONDO STRALCIO – Dallo svincolo di Cosio allo svincolo di Tartano

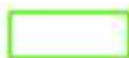
Ambito: **Vegetazione flora e fauna**

Tipo di indagine: **G – Popolamenti ittici**



Fiume Adda

Stazione: monte depuratore Morbegno



Area di campionamento

