

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_02

Nome del corso d'acqua: fiume Adda

Coord. transetto

x: 542960

y: 5110262

(UTM WGS84 fuso 32):

Coord. transetto

x: 9°33'22.54"

y: 46°8'40.49"

(WGS84):

Toponimo: Fiume Adda

Altitudine: 227 m

Regione: Lombardia

Provincia: Sondrio

Comune: Cosio Valtellino

Cod. Istat: 14024

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area:

La larghezza complessiva dell'alveo bagnato del fiume Adda è attorno a 40 m, mentre quello di piena è stimabile in 60 metri. Le porzioni indagate hanno profondità media dell'acqua attorno a 100 cm, mentre la massima è superiore a 200 cm. La velocità di corrente è media, il flusso delle acque turbolento; a seguito dello sfruttamento idroelettrico si assiste giornalmente a sensibili fluttuazioni delle portate in alveo. Il substrato è costituito da una predominanza di massi cui si associano porzioni ciottolose, ghiaia e sabbia; si rileva una parziale occlusione degli interstizi (clogging). Nelle aree marginali è osservabile un ingente deposito di sedimento fine. I rifugi per la fauna ittica, costituiti da sottosponda, pozze, massi sono discreti. La trasparenza delle acque è medio-bassa; l'ombreggiatura è scarsa. Il regime termico è relativamente fresco: la temperatura alla data di rilievo (26 marzo 2015) è risultata pari a 7,8 °C. Il fiume scorre entro argini in rilevato in sinistra orografica mentre a destra è delimitato dalla presenza della SS 402, cui si sovrappongono verso l'alveo il cantiere e le difese spondali in calcestruzzo funzionali alla realizzazione di una pista ciclabile. Le fasce di vegetazione perifluviale risultano completamente alterate a destra, mentre a sinistra sono strette e con interruzioni. Nel territorio adiacente il fiume prevalgono a sinistra urbanizzato rado e coltivazioni intensive di varia tipologia 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: valle confluenza Bitto

 Area di campionamento

0 20 40 80 120 160
Metri

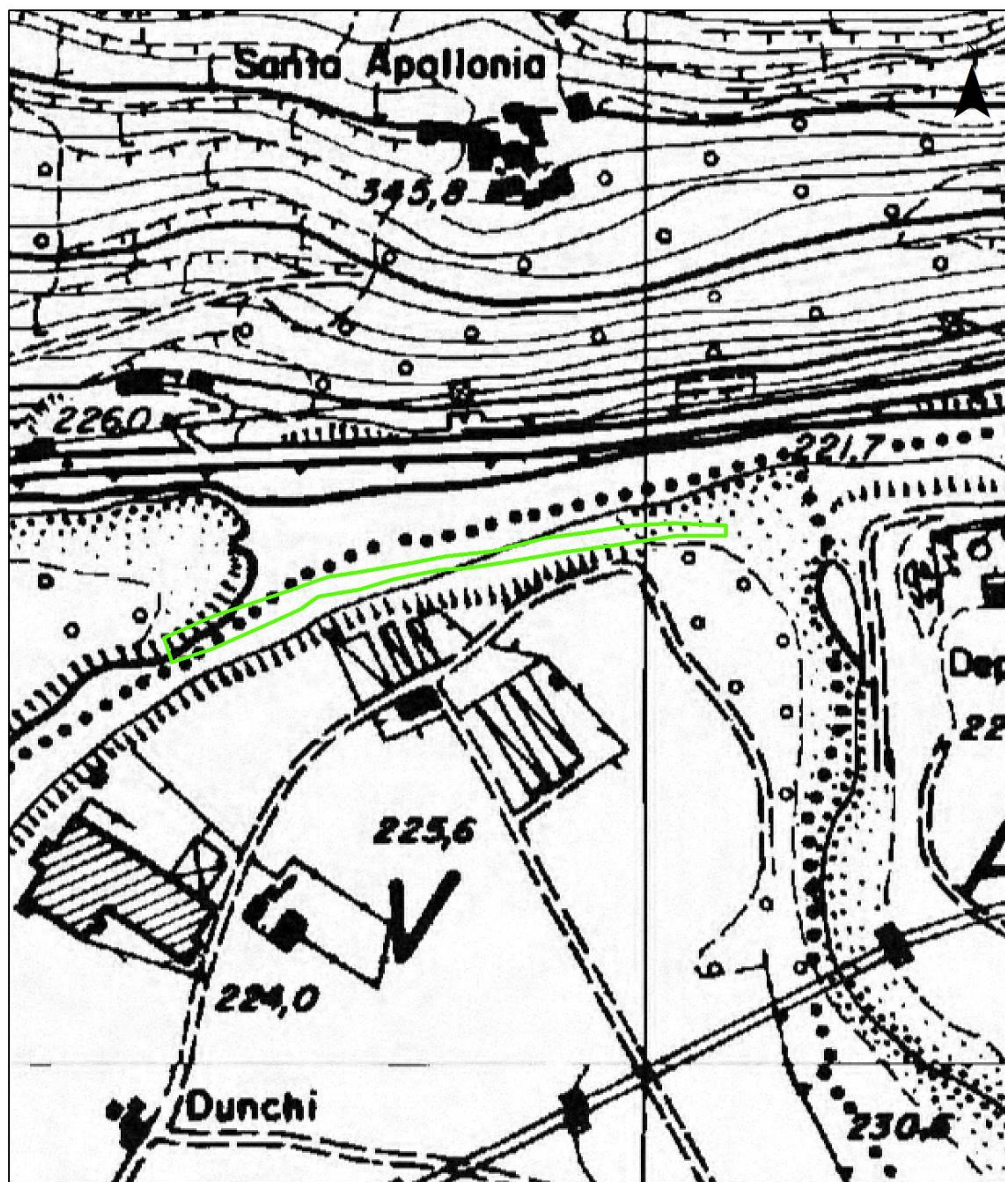
Progetto: S.S. 38 VARIANTE DI MORBEGNO - LOTTO 1 (dallo svincolo di Fuentes allo svincolo del Tartano)

SECONDO STRALCIO - Dallo svincolo di Cosio allo svincolo di Tartano

Ambito: Vegetazione flora e fauna




Tipo di indagine: G - Popolamenti ittici



Fiume Adda

Stazione: valle confluenza Bitto

 Area di campionamento

0 20 40 80 120 160
Metri