

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:** Faun07\_01

**Nome del corso d'acqua:** fiume Adda

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

**x:** 548805

**y:** 5111245

**Coord. transetto  
(WGS84):**

**x:** 9°37'55.34"

**y:** 46°9'10.91"

**Toponimo:** Fiume Adda

**Altitudine:** 258 m

**Regione:** Lombardia

**Provincia:** Sondrio

**Comune:** Dazio

**Cod. Istat:** 14025

## Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area:

La larghezza complessiva dell'alveo bagnato del fiume Adda è attorno a 37 m, mentre quello di piena è stimabile in 65 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 turbolento; a seguito dello sfruttamento idroelettrico si assiste giornalmente a sensibili fluttuazioni delle portate in alveo. Il substrato è costituito da una predominanza di ciottoli cui si associano porzioni di massi, ghiaia e sabbia; si rileva una parziale occlusione degli interstizi (clogging) e il deposito, nei punti più profondi, di sedimento fine periodicamente fluitato dall'invaso di Ardenno. I rifugi per la fauna ittica, costituiti da sottosponda, pozze, massi e rami in acqua sono discreti. La trasparenza delle acque è bassa; l'ombreggiatura è scarsa. Il regime termico è relativamente fresco: la temperatura alla data di rilievo (27 marzo 2015) è risultata 7,8 °C. Il fiume scorre nei pressi di un versante montuoso a destra, mentre a sinistra è influenzato dalla presenza della SS38. Le fasce di vegetazione perifluviale sono presenti su entrambe le sponde ed hanno ampiezza intermedia. Nel territorio adiacente il fiume prevalgono a sinistra boschi e urbanizzato rado 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 ponte SS38

 Area di campionamento

0 20 40 80 120 160  
Metri

Apper

'ag. 2

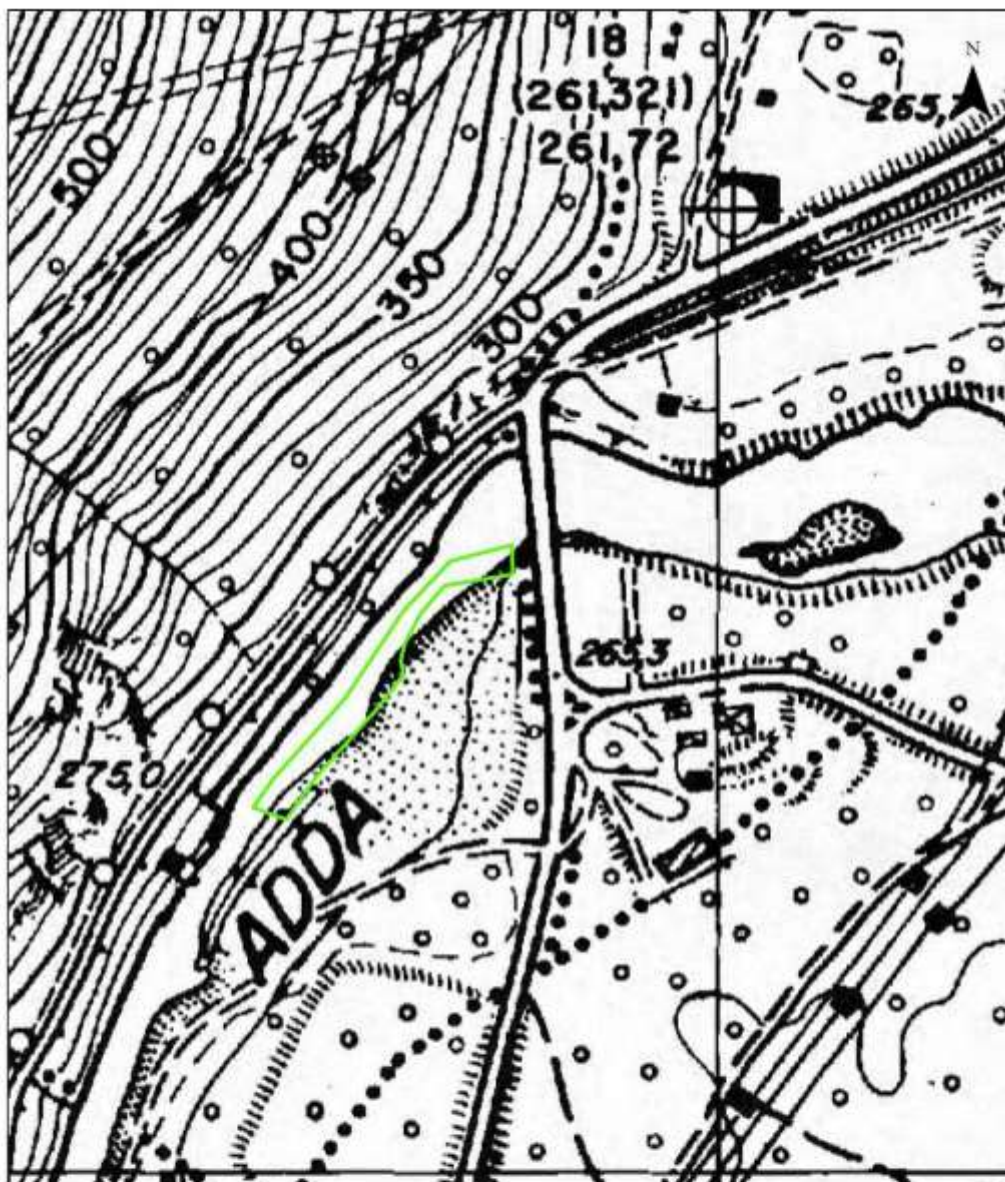


Progetto: S.S. 38 VARIANTE DI MORBEGNO – LOTTO 1 (dallo svincolo di Fuentes allo svincolo del Tartano)

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 ponte SS38

 Area di campionamento

0 20 40 80 120 160 Metri