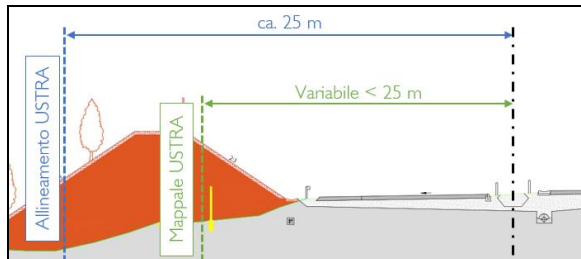
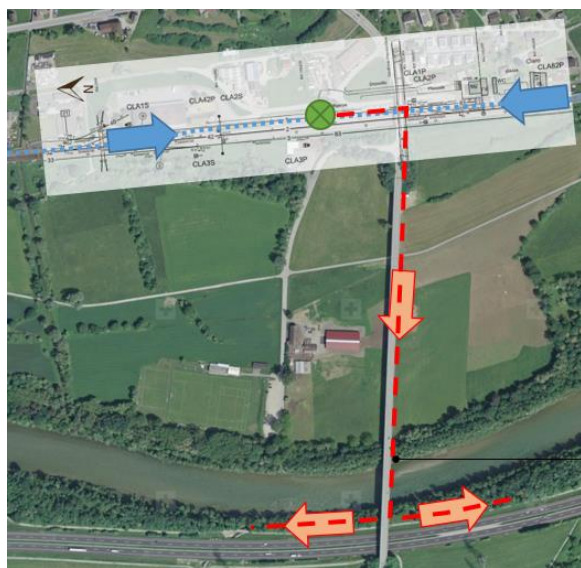


# Città di Bellinzona, Dicastero territorio e mobilità

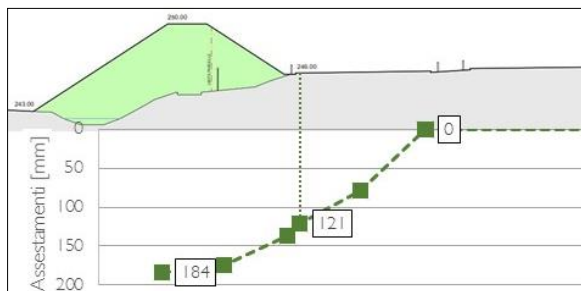
## Riordino e valorizzazione delle aree lungo il fiume Ticino nella bassa Riviera, Colline foniche lungo l'A2



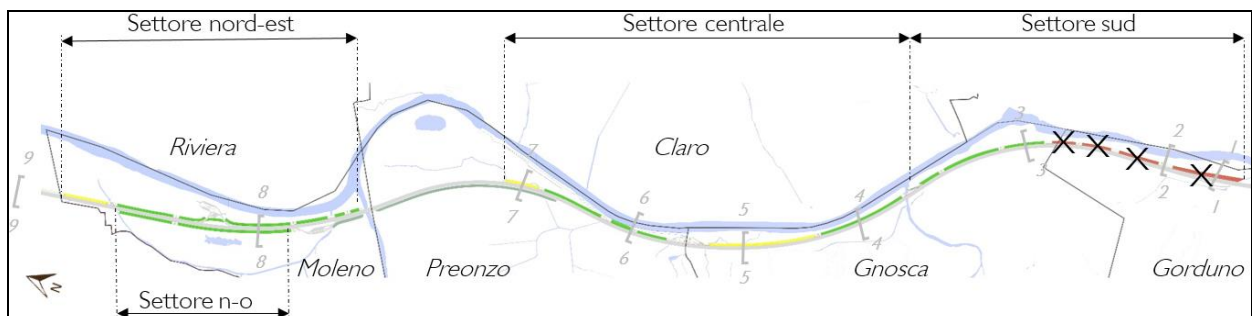
Sezione tipologica con allineamento USTRA



Concetto logistico (variante stazione ferroviaria Claro)



Esempio stima cedimenti [mm]



Planimetria generale

**Committente:** Città di Bellinzona, Dicastero territorio e mobilità

**Luogo:** Bassa Riviera (Quartieri di Gorduno, Gnosca, Claro, Preonzo e Moleno)

**Mandato:** Studio di fattibilità

**Termini:** 2018 – 2019

**Descrizione del progetto:** Verifica fattibilità del concetto architettonico / paesaggistico per la realizzazione di colline foniche a lato dell'autostrada A2 in Bassa Riviera, quale riparo fonico per il parco fluviale, in particolare:

- Verifica tecnica (vincoli esistenti, cedimenti, interfaccia con autostrada A2);
- Definizione collina tipo e quantificazione volumetrica (ca. 620'000 m3);
- Analisi vincoli pianificatori e procedurali;
- Analisi vincoli ambientali / territoriali e fonici;
- Elaborazione concetto di gestione del materiale (analisi logistica e flussi, definizione tipologia materiale, suddivisione progetto in tappe);
- Elaborazione cronoprogramma e stima dei costi;
- Definizione fattibilità generale e approfondimenti necessari in prossime fasi.

Accompagnamento Committenza in progetto cantonale Masterplan fiume Ticino in Riviera.

Direzione generale del progetto.

**Valore delle opere progettate:** ca. CHF 21 Mio

**Collaborazione:** Subappalto F&P: Dr. Baumer SA Geologi Consulenti, Ecocontrol SA e Planidea SA  
**Incarico Città Bellinzona:** Gruppo architetti (M. Ferrari, M. Gaggetta e S. Moor)

**Persone di referenza:** - Arch. F. Nonella Donadini e Ing. A. Schillizzi (Città di Bellinzona, Dic. territorio e mobilità)