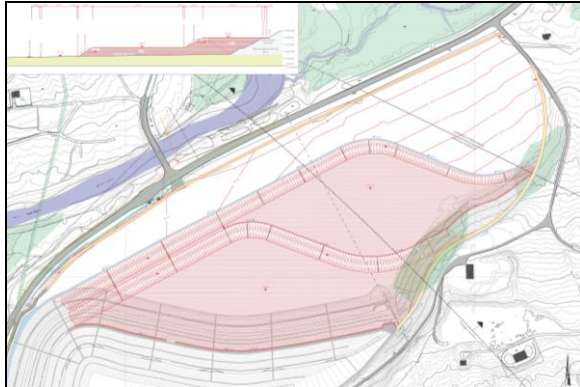
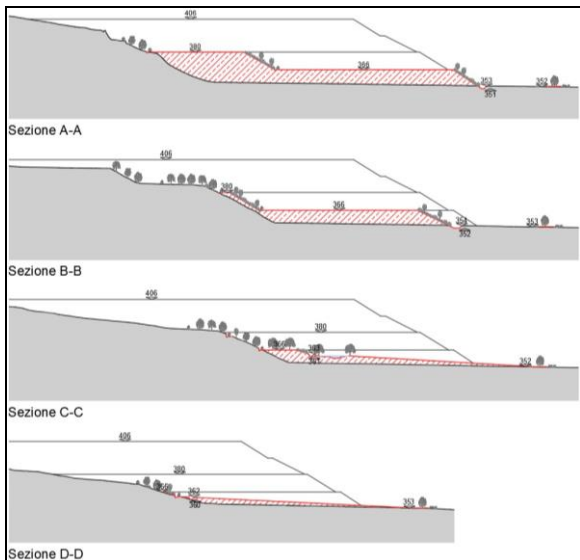


# Cantone Ticino, Dipartimento del territorio

## Buzza di Biasca, Discarica di tipo B



Planimetria di progetto



Sezioni di progetto (Arch. I. Righini)



Rendering (Arch. I. Righini)

**Committente:** Cantone Ticino, Dipartimento del territorio  
Divisione dell'ambiente

**Luogo:** Biasca

**Mandato:**

- Approfondimenti per passare da Risultato Intermedio a Dato Acquisito della discarica Buzza di Biasca nella scheda V7 di piano direttore cantonale.
- Elaborati di progetto a livello di Progetto di Massima.

**Temini:** 2017 - 2018

**Descrizione del progetto:** Discarica di tipo B (materiale inerte) con un volume di 1'400'000 m<sup>3</sup>:

- Direzione generale del progetto;
- Supporto al committente per i rapporti con gli enti e accompagnamento delle procedure;
- Analisi 3D dei volumi, inserimento paesaggistico;
- Gestione del materiale, fasi di riempimento, successione di esecuzione;
- Valutazione della fruibilità e dell'accessibilità delle nuove zone piane;
- Valutazione della funzionalità del corridoio faunistico;
- Valutazione dei pericoli naturali;
- Valutazione degli accessi e delle vie di comunicazione;
- Valutazione degli aspetti geotecnici;
- Valutazione degli aspetti idrologici e dello smaltimento delle acque;
- Valutazione degli aspetti del traffico.

**Collaborazione: Subappalto:**

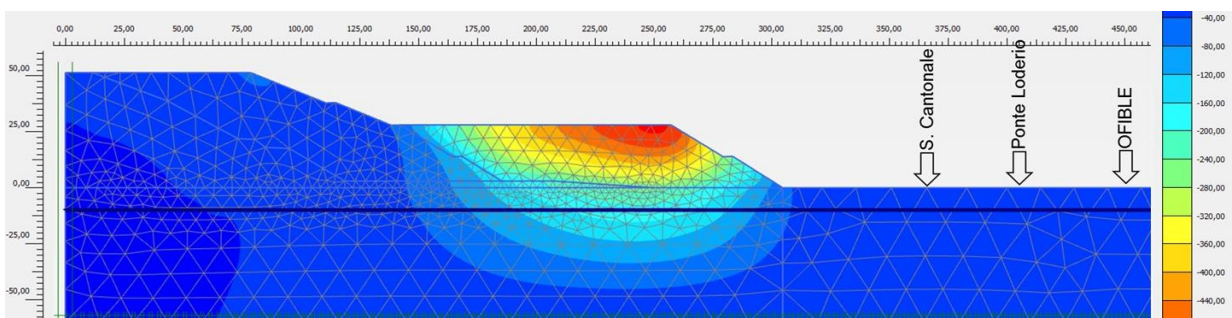
- Arch. P. Signist (Feddersen & Klostermann)

**Incarico Canton Ticino:**

- Planidea SA (ambiente)
- Igor Righini (architetto paesaggista)

**Persone di referenza:**

- Giovanni Bemasconi (SPAAS)
- Fabio Gandolfi (URSI)



Stima cedimenti verticali (modellazione a elementi finiti)