

Descrizione oggetto

Questo lotto, denominato 9u-19, contempla la ricostruzione del corso d'acqua denominato Riale Villa Casaccia, il quale attualmente scorre intubato. La pendenza longitudinale progettata è variabile da ca. 2.5% a ca. 4%. Il nuovo alveo del riale dovrà essere scavato nel rilevato eseguito con il materiale di risulta dello scavo della galleria Vedeggio-Cassarate.

Durata

2011

Importo di delibera CHF

1'200'000.-

Descrizione prestazione

- scavi	14'000 mc
- riempimenti	14'000 mc
- trasporti	16'400 mc
- stuoie e membrane	11'000 mc
- posa blocchi per arginature	5'200 ton
- idrosemina	2'000 mq
- calcestruzzi di sottofondo	400 mc
- casserature	200 mq
- acciaio d'armatura	4'000 kg
- calcestruzzi	50 mc



1. Innesso presso sottopasso. Dettaglio con scogliera, stuoia di protezione e memt
2. Zona finale del canale con rivestimento del fondo in pietrame