

BREGGIA / BRUZELLA – CONSOLIDAMENTO MURO ESISTENTE IN VIA ALA PASCUA

COMMITTENTE	Comune di Breggia – Ufficio Tecnico Comunale
UBICAZIONE	Breggia – Bruzella, Via ala Pascua
PRESTAZIONI	Progettazione completa & Direzione Lavori
INGEGNERE CIVILE	Studio d'ingegneria Fabio Bianchi & Associati SA
REALIZZAZIONE	2022 – 2023
COSTO D'OPERA	circa 0,26 Mio CHF

DESCRIZIONE

Consolidamento del muro di sostegno esistente in Via ala Pascua a Bruzella, mediante la realizzazione di un muro di rivestimento in calcestruzzo armato fondato su micropali permanenti verticali e ancorato con micropali permanenti obliqui.

Il muro in calcestruzzo è stato a sua volta rivestito con una muratura in pietra naturale per mascherare l'impatto estetico vista la prossimità del nucleo del paese di Bruzella.

Il muro di rivestimento ha una superficie di ca. 110 mq; i micropali verticali sono 19 di lunghezza pari a ca. 6,00 m e diametro nominale 178 mm; i micropali inclinati (tiranti) sono 24 di lunghezza pari a ca. 6,00/7,00 m e diametro nominale 178 mm.

