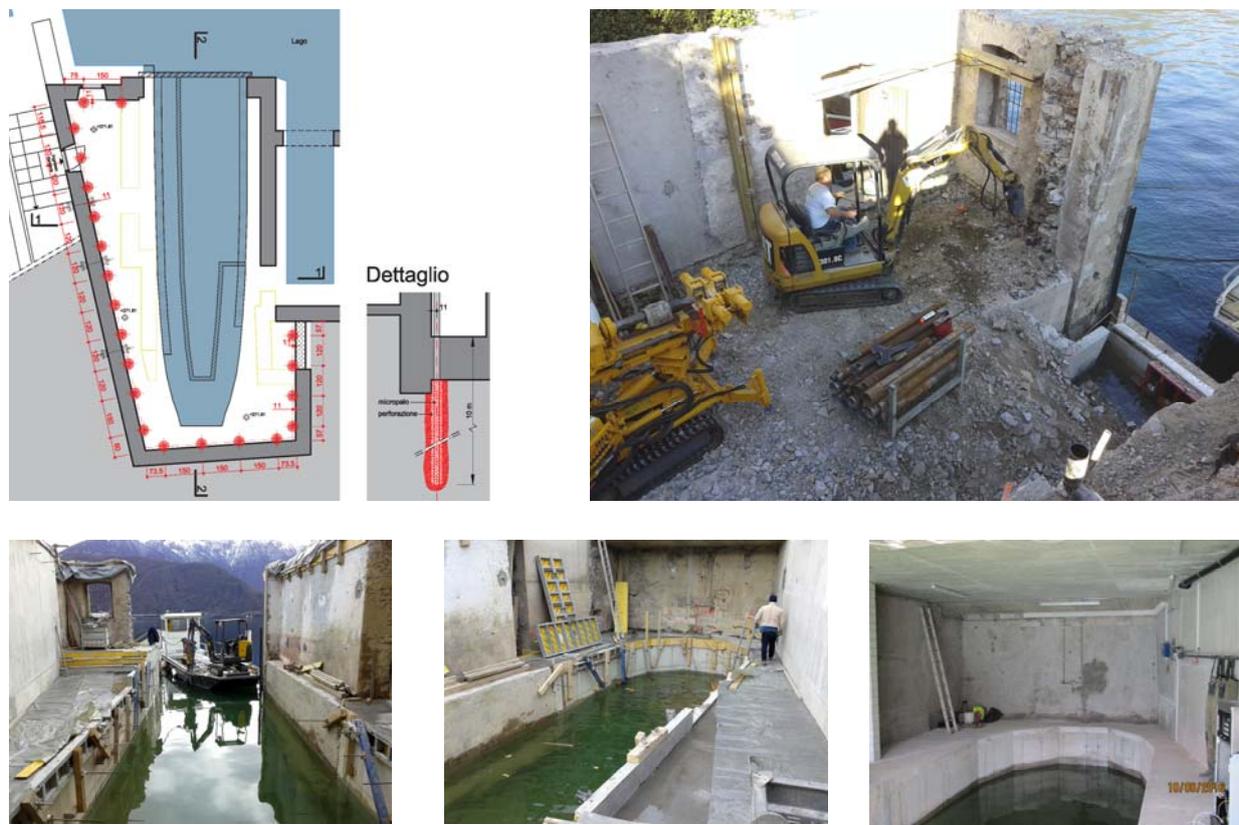


Ristrutturazione Darsena Dogane, Melide



Anno progettazione: 2013-2016
 Anno esecuzione: 2015-2016
 Costo: Opere di competenza ingegnere 420'000.- fr. (IVA compresa)

Architettura: Studio di architettura Viscardi e Zocchetti, Lugano
 Committente: Ufficio Federale delle Costruzioni e della Logistica UFCL, Berna

L'intervento ha previsto l'allargamento della darsena doganale esistente ed il suo risanamento completo a causa della vetustà della struttura portante e di importanti fenomeni di trafilazione dai muri perimetrali in pietra naturale.

Nel dettaglio i lavori eseguiti riguardano il consolidamento dei muri perimetrali mediante la realizzazione di una nuova fondazione su pali, la demolizione della banchina per allargamento della vasca previa realizzazione di micropali di confinamento, la demolizione del muro di spina centrale ed il rifacimento della soletta di copertura, al fine di garantire per quest'ultima un sovraccarico di 5 t/m².

Inoltre, sono anche stati eseguiti interventi di rinforzo puntuale e l'abbassamento del fondo della darsena per l'accesso a imbarcazioni di dimensioni maggiori.



Borlini & Zanini SA

Via al Molino 31
 Via S. Maria 4

6926 Montagnola
 6850 Mendrisio

tel. 091/980.04.05
 tel. 091/646.74.25

www.borlini-zanini.ch
 info@borlini-zanini.ch