



La realizzazione del nuovo museo Diocesano ha comportato l'esecuzione di una targonata con ancoraggi attivi per il sostegno dello scavo, di altezza complessiva pari a 8 metri. La parte frontale dello scavo è stata sostenuta con dei puntelli orientati verso l'interno della fossa scavo stessa, visto l'impossibilità di esecuzione di ancoraggi all'interno della proprietà confinante. La successiva realizzazione dell'edificio in calcestruzzo armato ha dovuto tener conto della presenza dei puntelli durante tutte le diverse fasi lavorative. Tra le opere interne in carpenteria metallica, vi è da segnalare la scala che conduce dal livello interrato al mezzanino. Tale manufatto, la cui anima verticale portante è costituita da una struttura a sandwich di spessore complessivo pari a 10 cm, è stato costruito in officina in quattro parti distinte ed assemblato completamente in opera.

<b>Committente:</b>	Diocesi di Lugano
<b>Fasi SIA:</b>	31-32-33-41-51-52-53
<b>Costo Globale:</b>	2.9 Mio CHF
<b>Cantiere:</b>	2013 - in corso
<b>Ingegnere:</b>	Passera & Associati SA

