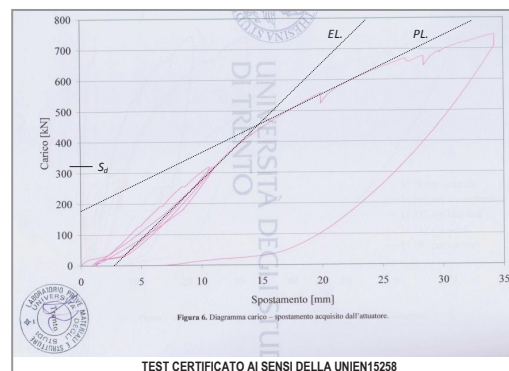
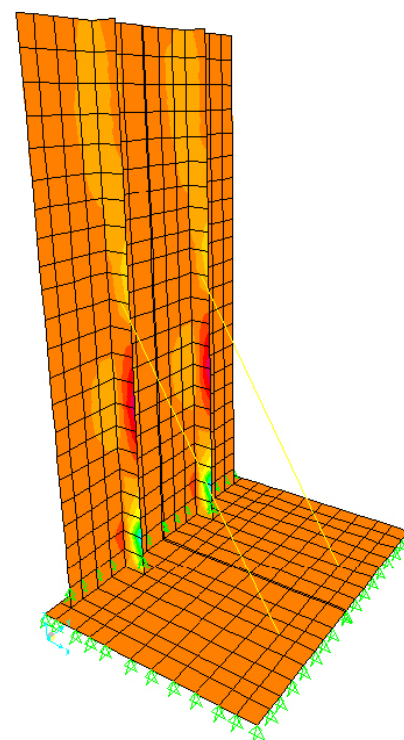


MURO PREFABBRICATO EASY WALL

Muro prefabbricato in calcestruzzo armato a contrafforti di altezza costante e tiranti in acciaio

Principali differenze rispetto al muro tradizionale:

- riduzione del volume di calcestruzzo
- riduzione dell'armatura ordinaria
- facilità di cassetatura
- facilità di movimentazione
- ottimizzazione del trasporto
- auto puntellamento in cantiere tramite profili in acciaio
- schema statico più efficiente



DESCRIZIONE GENERALE DEL PRODOTTO

1. paramento in c.a. con armatura ordinaria minimizzata grazie allo schema statico con appoggio
2. la possibilità di rotazione del tirante permette di avere un risparmio economico per muri di $h \geq 4m$
3. tirante composto da due profili aperti accoppiati in acciaio zincato a caldo secondo UNI EN 1461
4. piastra di ancoraggio del tirante in acciaio zincato a caldo secondo UNI EN 1461
5. piede d'appoggio in acciaio per puntellamento muro
6. collegamenti con bulloneria in acciaio zincato a caldo secondo UNI EN 1461
7. ancoraggio alla base tramite barre annegate in fondazione in acciaio B450C

CARATTERISTICHE TIPOLOGIA H=5m

CARICO DI PROGETTO	320 kN
CARICO LIMITE CAMPO ELASTICO	400 kN
CARICO LIMITE ULTIMO	746 kN
SPOSTAMENTO ATTUATORE	34.2 mm
SPOSTAMENTO BASE	3.1 mm
SPOSTAMENTO AD UN TERZO	21.3 mm
SPOSTAMENTO IN TESTA	69.7 mm