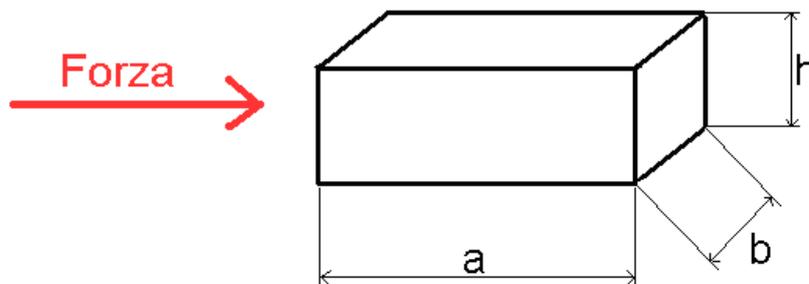


RELAZIONE PROVE A TAGLIO SU MURATURA

Il giorno xxxxxx ditta RGM prove s.r.l., ha eseguito n° 4 prove di resistenza al taglio su muratura in pietra presso xxxxxxxxx a xxxxxxxxx.

Le prove sono state eseguite applicando una forza sul fianco di un elemento di muratura, precedentemente isolato, col fine di valutarne la resistenza a taglio. La spinta è generata da un martinetto oleodinamico (area 17,9cmq) e il contrasto è stato ottenuto dalla muratura retrostante.



| Prova | Forza [daN] | Dimensioni elemento | | Resistenza a taglio daN/cm ² |
|-------|-------------|---------------------|--------|---|
| | | a [cm] | b [cm] | |
| 1 | 2918 | 27 | 17 | 3,18 |
| 2 | 5102 | 35 | 18 | 4,05 |
| 3 | 2685 | 33 | 12 | 3,39 |
| 4 | 1611 | 21 | 11 | 3,49 |

Le prove di resistenza al taglio sono state eseguite in corrispondenza delle prove di martinetto piatto.

Documentazione fotografica



Prova n°1



Prova n°2



Prova n°3



Prova n°4