Unità B1 - Azioni, sollecitazioni e strutture

Esercizi di autovalutazione sulle strutture di un edificio

2 Vero o falso?

1 Il rustico è composto da elementi strutturali, di chiusura e di partizione. ..... ~~V~~ F
2 Il magrone è uno strato armato che distribuisce i carichi. ..... V ~~F~~
3 Gli impianti garantiscono tutti i servizi per il funzionamento e il comfort. ..... ~~V~~ F
4 Gli elementi di finitura di un edificio sono facoltativi. ..... V ~~F~~
5 La trave rovescia sopporta gli sforzi di flessione della struttura. ..... V ~~F~~
6 Il plinto isolato è indicato in zona sismica. ..... V ~~F~~
7 I pali sospesi si utilizzano nell'acqua. ..... V ~~F~~
8 Le linee di sollecitazione si diffondono su un volume detto bulbo delle pressioni. ..... ~~V~~ F
9 I pilastri sono strutture sempre armate. ..... V ~~F~~
10 Le murature portanti sono tutte intonacate. ..... V ~~F~~
11 Un muro a tre teste è spesso 38 cm. ..... ~~V~~ F
12 Le tramezzature servono per chiudere il perimetro dell'edificio. ..... V ~~F~~
13 I setti murari sono particolarmente resistenti a incendi ed esplosioni. ..... ~~V~~ F
14 La freccia di un arco è uguale alla catena. ..... V ~~F~~
15 I solai sono strutture orizzontali sollecitate a flessione. ..... ~~V~~ F
16 La rete di acciaio nella soletta in calcestruzzo distribuisce i carichi concentrati. ..... ~~V~~ F
17 I cordoli sono travi in c.a. sollecitate a flessione. ..... V ~~F~~
18 Le strutture reticolari coprono luci molto elevate. ..... ~~V~~ F
19 Il manto di copertura è la struttura portante delle coperture. ..... V ~~F~~
20 La capriata tipo Polonceau ha tutti gli elementi in legno. ..... V ~~F~~
21 Le coperture in rame hanno grande durata e resistenza agli agenti atmosferici. ..... ~~V~~ F

© 2014 Franco Lucisano Editore • Scienze e Tecnologie delle costruzioni