

**- ELEMENTI DI ESTIMO -**  
**- Stima dei danni a fabbricati ed opere civili**



A) QUALI SONO GLI ELEMENTI DI COSTO PER LA FORMULAZIONE DI UN PREZZO COMPOSTO ?

- a) La mano d'opera,
- b) i materiali,
- c) i noleggi,
- d) gli utili e le spese generali.

B) QUALI SONO I MODI ED I TERMINI PER LA PREVENTIVAZIONE DI UN OPERA CIVILE ?

- a) Computo metrico estimativo eseguito a misura,
- b) Computo metrico estimativo eseguito in economia ( ad ore + materiali + noleggi).

C) QUALE È LA PERCENTUALE MEDIA DELL'UTILE E SPESE GENERALI APPLICABILE AD UNA IMPRESA EDILE ?

10/20 %

**1. Cosa si intende per muratura semplice**

- a) muratura in mattoni legati con malta cementizia
- b) muratura a secco, cioè priva del legante
- c) muratura edificata con la sovrapposizione di mattoni (non sfalsati)

**2. Quale è il legante più usato nella muratura semplice**

- a) malta di calce idraulica
- b) calcestruzzo
- c) malta cementizia

**3. Cos'è il calcestruzzo "Clc"**

- |  |                         |
|--|-------------------------|
| a) miscela di sabbia e cemento         | dosata per l'occorrenza |
| b) miscela di sabbia, ghiaia e cemento | dosata per l'occorrenza |
| c) miscela di sabbia, cemento e calce  | dosata per l'occorrenza |

**4. Cos'è il Cemento armato "c.a."**

- a) calcestruzzo con armatura in tondino di ferro corrugato all'interno
- b) calcestruzzo con doppia dose di cemento
- c) miscela di leganti speciali

**5. Cos'è l'intonaco**

- a) un supporto alla muratura per migliorarne la resistenza meccanica
- b) un rivestimento della muratura a solo scopo estetico
- c) un rivestimento atto a preservare la muratura dagli agenti atmosferici

**6. Un balcone d'epoca, realizzato con lastra di pietra di Luserna normalmente come è sorretto**

- a) con modiglioni di pietra murati per circa 40-50 cm. nella muratura di facciata
- b) con muratura per circa 40-50 cm. della lastra di pietra nella muratura di facciata
- c) mediante vincolo alla ringhiera di ferro

**7. Quali opere sono necessarie per la costruzione di una muratura o pilastro in c.a.**

- a) scavo di fondazione, armatura della fondazione e della muratura in elevazione, casseratura e getto con clc
- b) scavo di fondazione, armatura della fondazione, getto con clc della fondazione, armatura della muratura in elevazione, casseratura e getto di clc
- c) scavo di fondazione, casseratura della muratura in elevazione, armatura, e getto di clc

**8. La muratura semplice, in elevazione, pone buona resistenza**

- a) al taglio (forza normale all'asse verticale della muratura)
- b) alla compressione (forza sull'asse verticale della muratura)
- c) alla risultante delle forze oblique dirette verso la fondazione

**9. La muratura in cemento armato, in elevazione, pone buona resistenza**

- a) al taglio (forza normale all'asse verticale della muratura)
- b) alla compressione (forza sull'asse verticale della muratura)
- c) alla risultante delle forze oblique dirette verso la fondazione

**10. Un varco carraio con due pilastri di cemento armato a sostegno del cancello deve avere un collegamento fra i pilastri, di che tipo**

- a) in muratura semplice
- b) trave in cemento armato con armatura legata a quella di elevazione dei pilastri
- c) collegamento fra i pilastri realizzato con calcestruzzo

**11. Semplicemente quali elementi compongono la struttura di un tetto ordito in legno**

- a) grossa orditura, piccola orditura e manto di copertura
- b) listelli e manto di copertura
- c) travi in legno e manto di copertura

**12. Costa di più edificare un tetto ricoperto con manto di tegole curve "coppi" o piane**

- a) hanno lo stesso costo
- b) il tetto ricoperto con tegole piane

c) il tetto ricoperto con tegole curve “coppi”

**13. Nelle nuove edificazioni un pilastro in mattoni “faccia a vista” al proprio interno che tipo di struttura dovrebbe avere**

- a) riempimento di calcestruzzo
- b) anima in cemento armato
- c) riempimento con macerie legate con malta cementizia molto liquida

**14. Nel caso di danno ad un frutteto quali sono gli elementi di indennizzo**

- a) rifusione del costo di analoghe piante più l'onere della mano d'opera
- b) rifusione del costo del mancato raccolto per 4 anni
- c) rifusione del costo di piante novelle ed il relativo mancato raccolto fino alla loro produttività ordinaria

**15. L'impianto di un filare di un vigneto com'è composto**

- a) pali, tesate di filo di ferro
- b) grossi pali agli estremi, pali più piccoli intervallati nel mezzo, tesate di filo di ferro
- c) serie di pali verticali su cui vincolare le ramificazioni della vite

**16. Normalmente dopo quanti anni inizia la produzione una nuova vite**

- a) dopo 5 anni
- b) dopo 2 anni
- c) dopo 4 anni

**17. Una vite adulta quanta uva produce all'anno**

- a) dai 5 ai 7 Kg.
- b) dai 2.5 ai 3.5 Kg.
- c) 2 Kg.

**18. Normalmente in un filare a che distanza sono piantate le viti**

- a) ad intervallo di 20 cm.
- b) ad intervallo di 2 m.
- c) ad intervallo di 1 m.

**19. Normalmente i filari quanto distano fra loro**

- a) m. 0.50
- b) m. 2.00
- c) m. 3.00

**20. Fino a che età è considerata produttiva una vite**

- a) fino a 10 anni
- b) fino a 100 anni
- c) fino a 40 anni

## RISPOSTE ESATTE

1. a	2. c	3. b	4. a
5. c	6. a	7. b	8. b
9. a	10. b	11. a	12. c
13. b	14. c	15. b	16. c
17. b	18. c	19. b	20. c