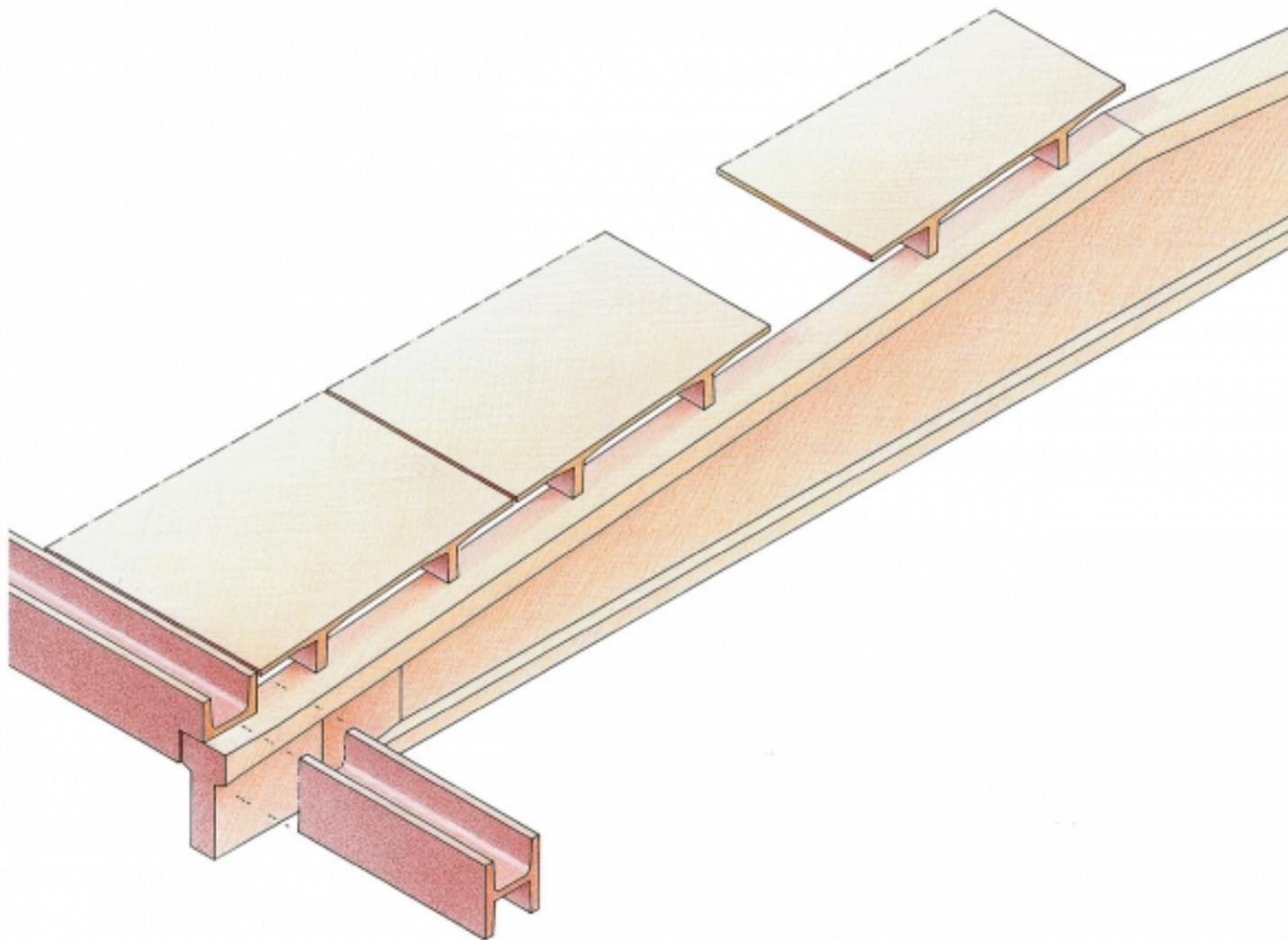


**COPERTURE**  
**TRAVI P10**

Elementi prefabbricati in c.a.p. e c.a.v. per coperture a falde inclinate con pendenza del 10%.

Sono prodotte 5 tipologie di travi: (tipo **C**) in c.a.v.; (tipo **E** e **ER**, **F** e **FR**) in c.a.p.

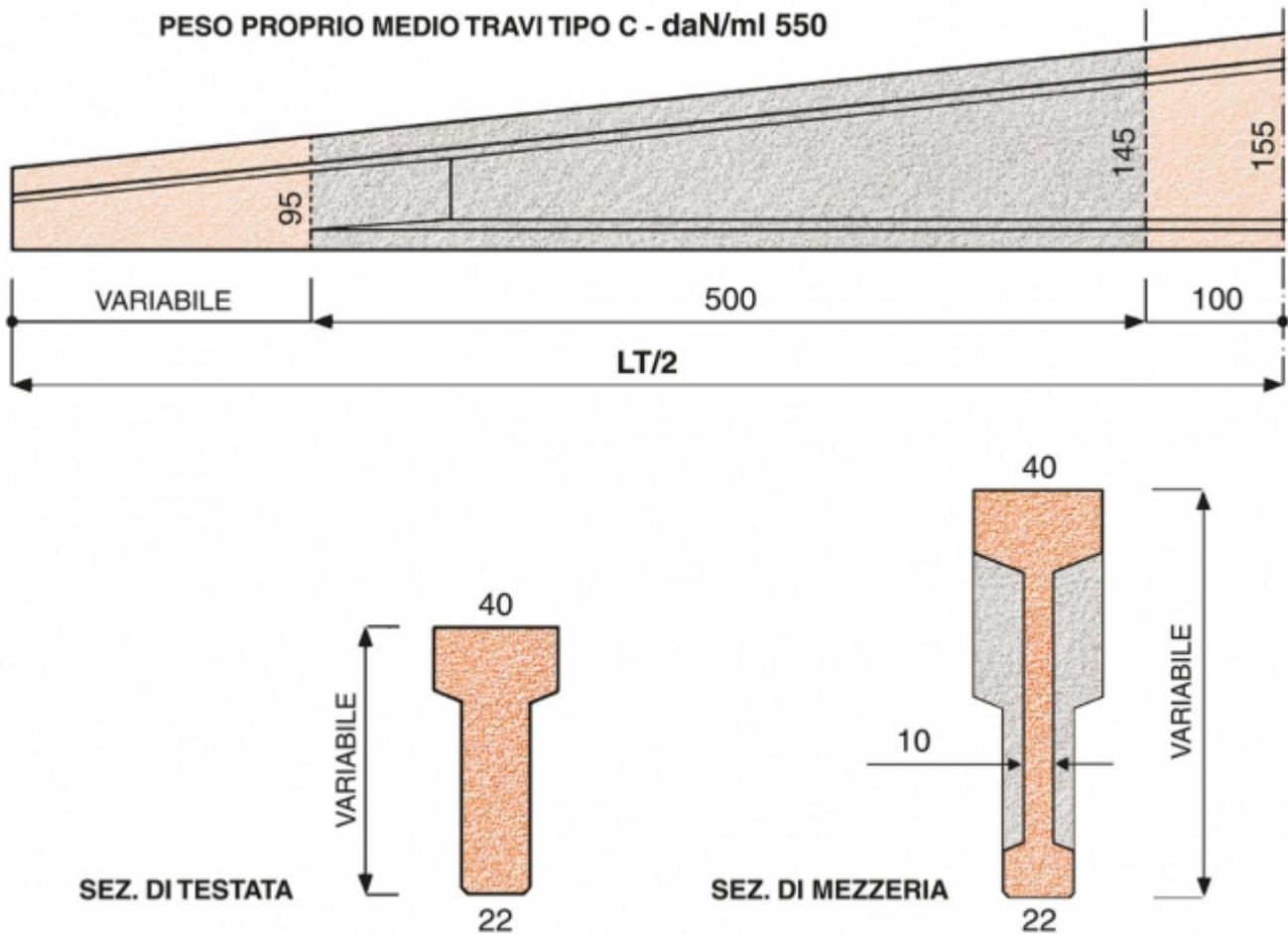
Tipologie, caratteristiche dimensionali e portanze sono riportate negli schemi illustrativi e nelle tabelle seguenti.



**COPERTURE**  
**TRAVI P10**

**TRAVI P10 tipo C in c.a.v.**

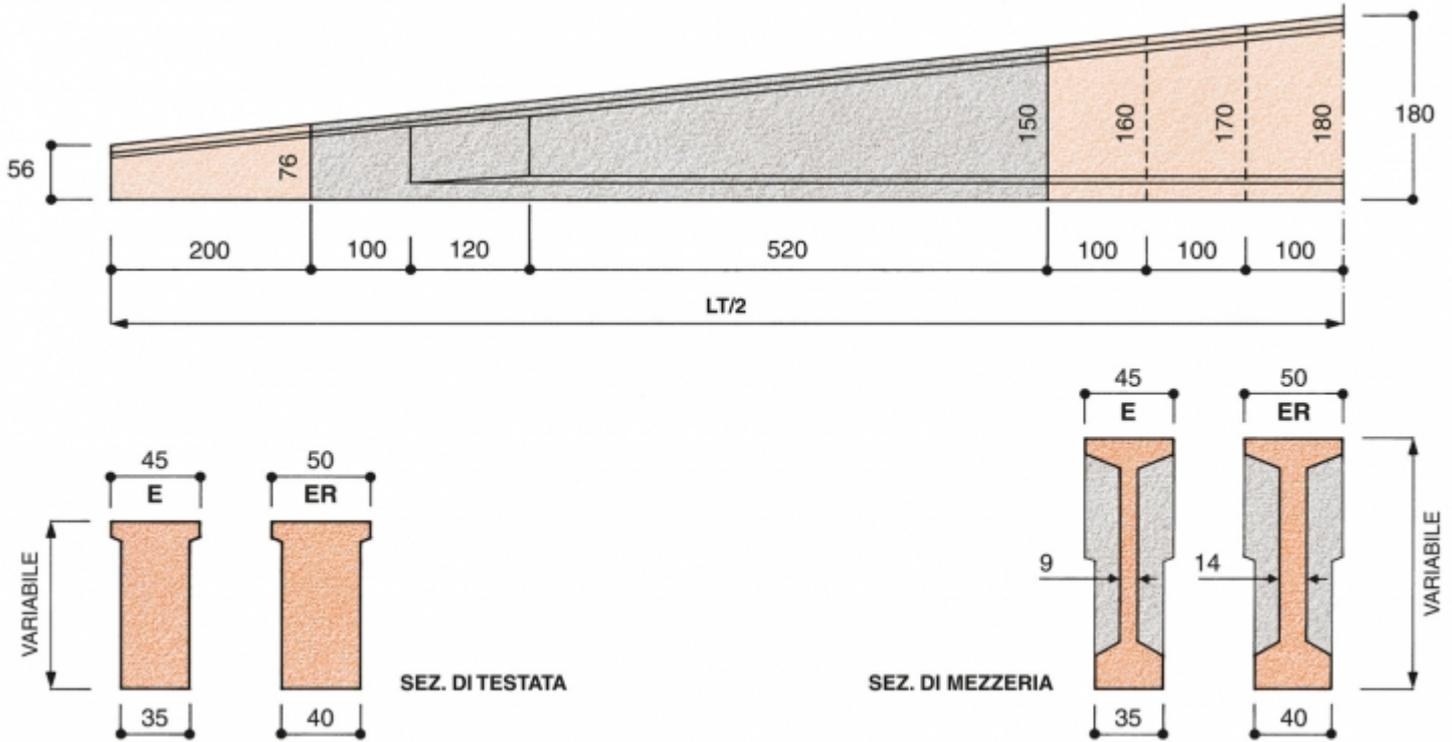
Travi in cemento armato vibrato (armatura lenta ad aderenza migliorata) con sezione a doppio T e altezza variabile. La larghezza dell'anima, costante nella parte centrale, viene progressivamente aumentata verso le estremità fino a raggiungere lo spessore dell'intradosso della trave.



**TRAVI P10 (tipo E, ER) in c.a.p.**

Travi in cemento armato precompresso con sezione a doppio T e altezza variabile. Sono prodotte due serie di manufatti; una di tipo normale (E) ed una a sezione maggiorata (ER) per resistenza al fuoco fino a R120' (norm. UNI 9502).

**COPERTURE**  
**TRAVI P10**



**TRAVE TIPO E - CARICO VERTICALE UTILE UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO daN/ml**

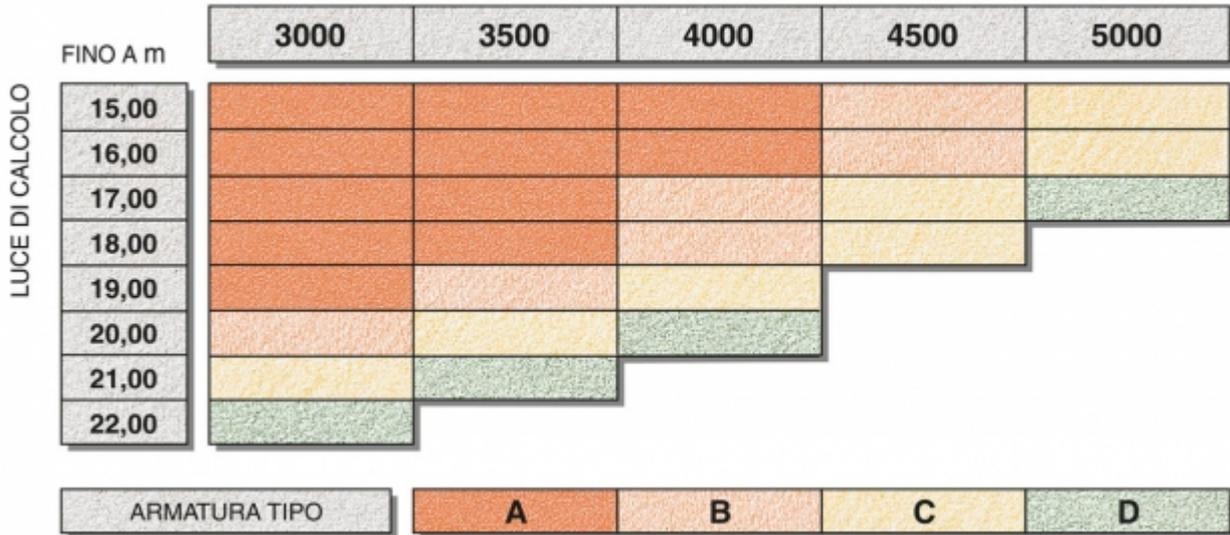
| FINO A m        |       | 2100 | 2500 | 2800 | 3200 | 3500 | 3800 |
|-----------------|-------|------|------|------|------|------|------|
| LUCE DI CALCOLO | 15,00 | A    | B    | C    | D    | E    |      |
|                 | 16,00 | A    | B    | C    | D    | E    |      |
|                 | 17,00 | A    | B    | C    | D    | E    |      |
|                 | 18,00 | A    | B    | C    | D    |      |      |
|                 | 19,00 | A    | B    | C    |      |      |      |
|                 | 20,00 | A    | B    |      |      |      |      |
|                 | 21,00 | A    |      |      |      |      |      |
|                 | 22,00 | A    |      |      |      |      |      |

|               |   |   |   |   |   |
|---------------|---|---|---|---|---|
| ARMATURA TIPO | A | B | C | D | E |
|---------------|---|---|---|---|---|

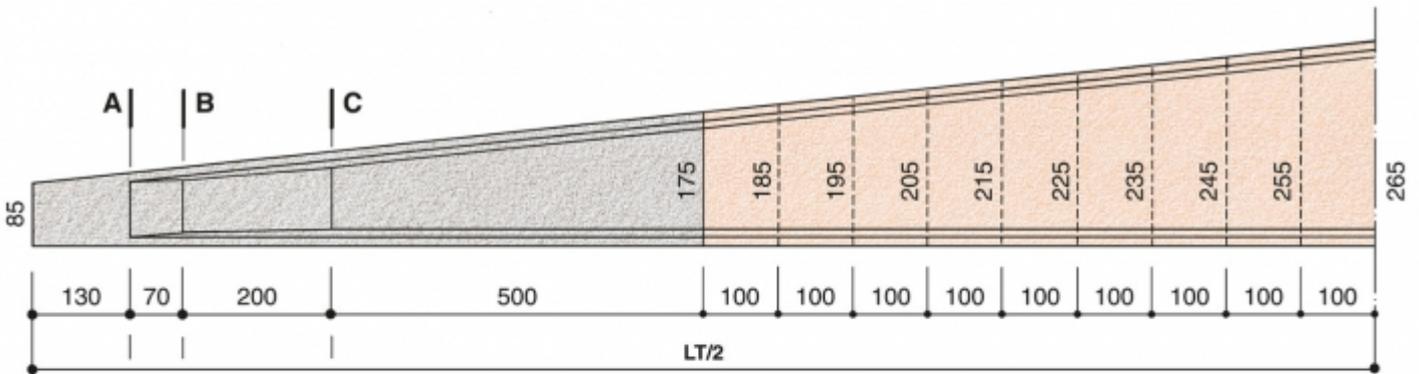
**COPERTURE**  
**TRAVI P10**

**TRAVE TIPO ER - CARICO VERTICALE UTILE UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO daN/ml**

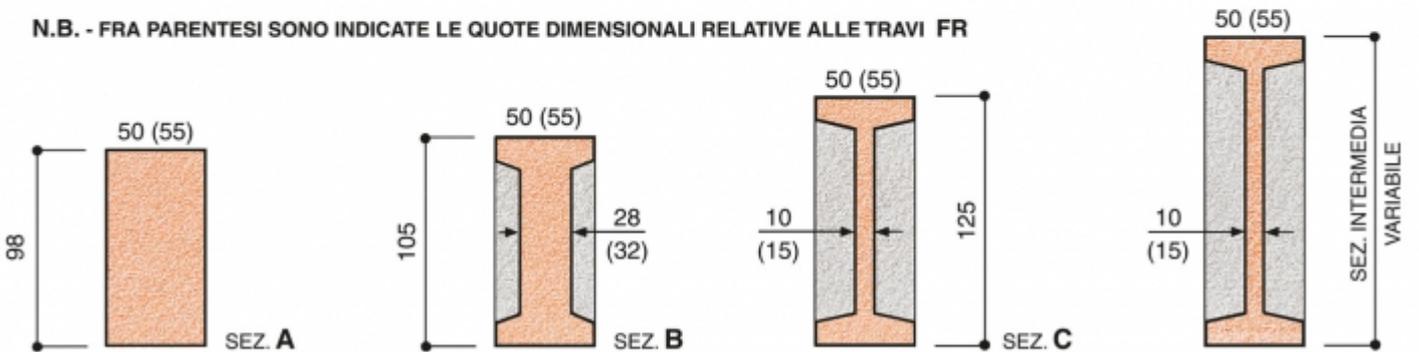


**TRAVI P10 (tipo F, FR) in c.a.p.**

Travi in cemento armato precompresso con sezione a doppio T e altezza variabile. Sono prodotte due serie di manufatti; una di tipo normale ( F ) ed una a sezione maggiorata ( FR ) per resistenza al fuoco fino a R120' (norm. UNI 9502).



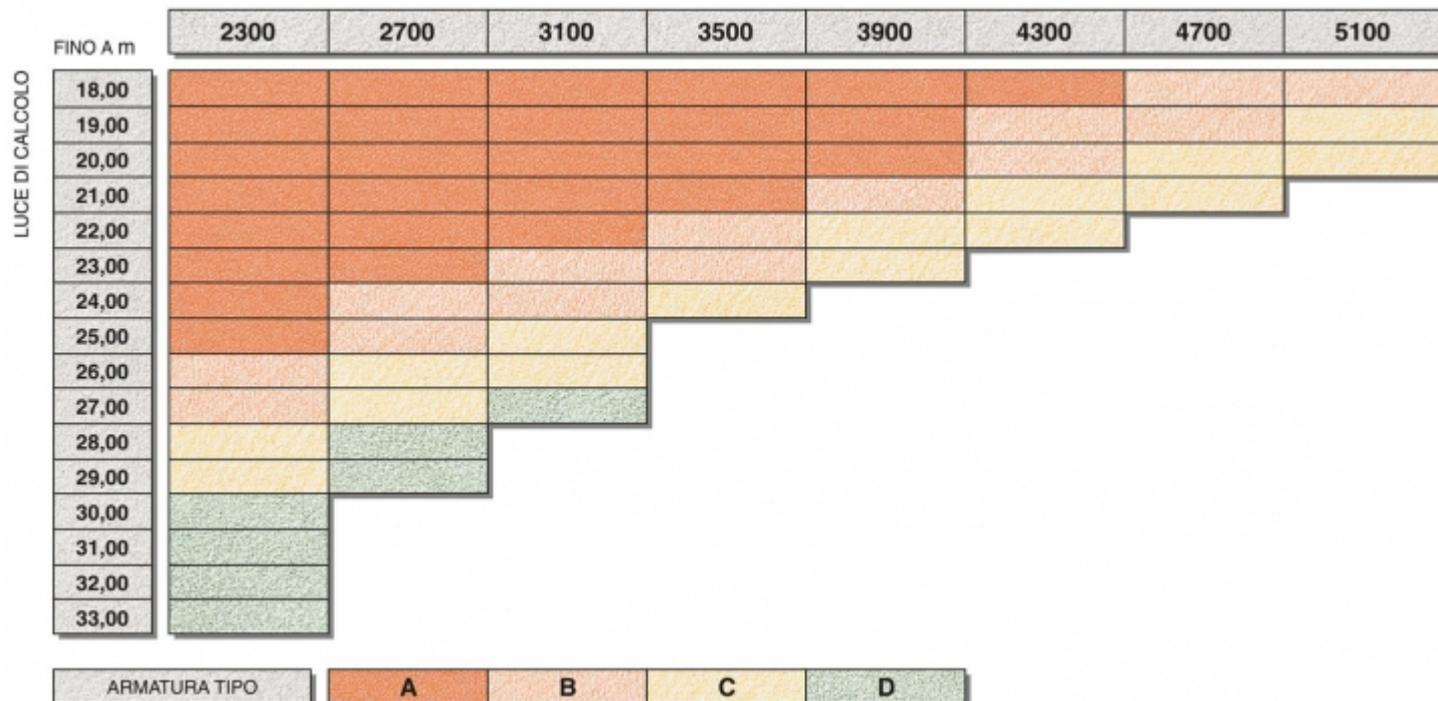
**N.B. - FRA PARENTESI SONO INDICATE LE QUOTE DIMENSIONALI RELATIVE ALLE TRAVI FR**



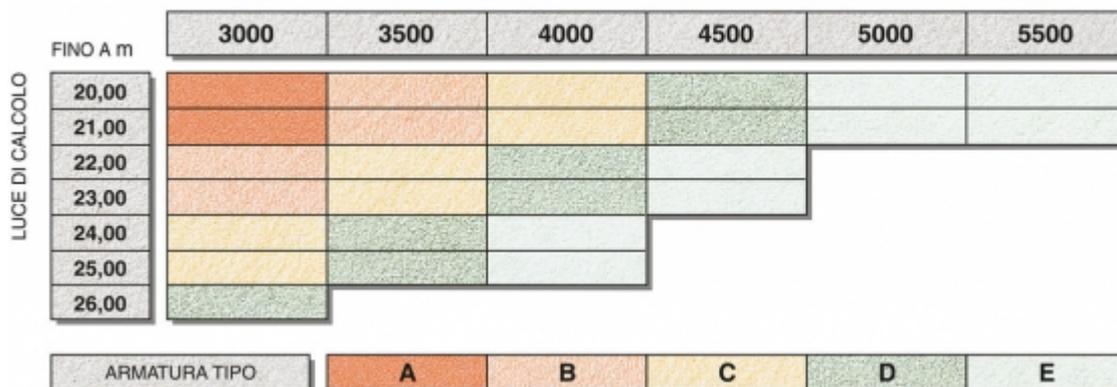
**PESO PROPRIO MEDIO TRAVE P10 TIPO F - daN/ml 840**  
**PESO PROPRIO MEDIO TRAVE P10 TIPO FR - daN/ml 1020**

**COPERTURE**  
**TRAVI P10**

**TRAVE TIPO F - CARICO VERTICALE UTILE UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO daN/mi**



**TRAVE TIPO FR - CARICO VERTICALE UTILE UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO daN/mi**



Le travi P10 sono di norma appoggiate alle estremità su cuscinetti a base di elastomeri. È necessario sagomare con tasche di controventamento la sommità dei pilastri (fig. A) o in alternativa, in funzione del tipo di trave, controventare le travi medesime mediante spinotti filettati presenti sulle testate dei pilastri (fig. B). Tale tipo di vincolo è particolarmente adatto anche per applicazioni in zona sismica. Nella fase di montaggio posare alternativamente travi e solaio di ciascuna campata in modo tale da non lasciare mai travi isolate.

COPERTURE  
**TRAVI P10**

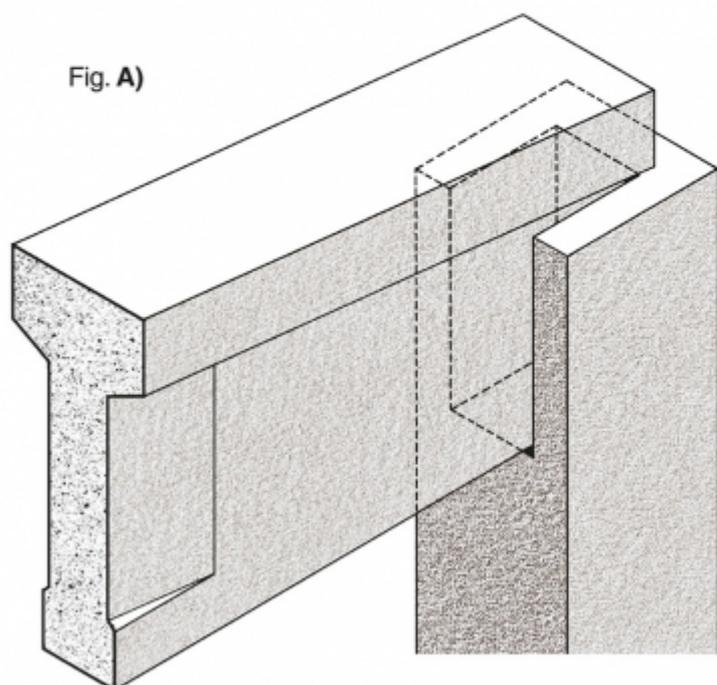
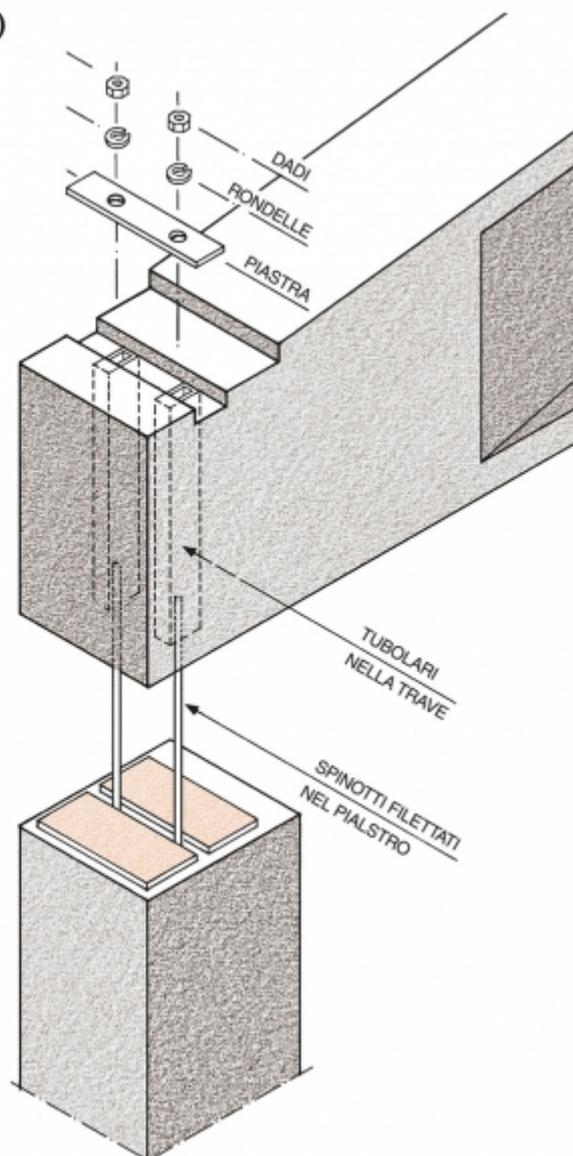


Fig. B)



COPERTURE  
**TRAVI P10**

