

# Teca TC90

con Soletta

## DATI:

H = 90 cm

Larghezza standard = 250 cm

Larghezza variabile = da 160 a 285 cm

Fondello = 10 cm

Peso proprio = 3,15 KN/mq

Resistenza al fuoco R120

Calcestruzzo C45/55

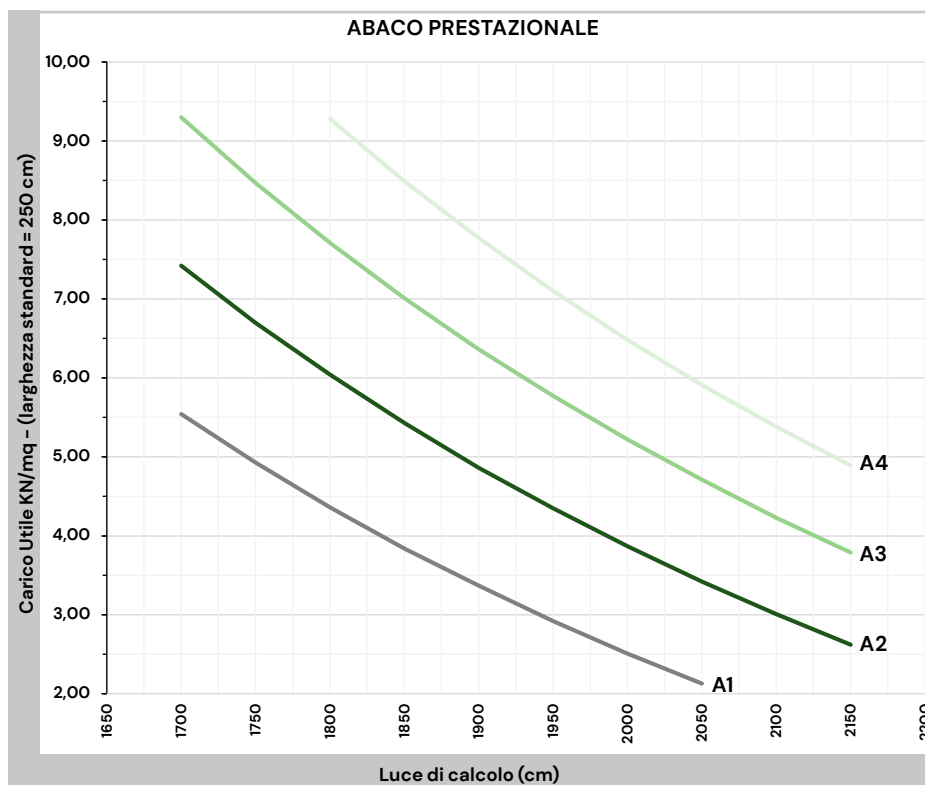
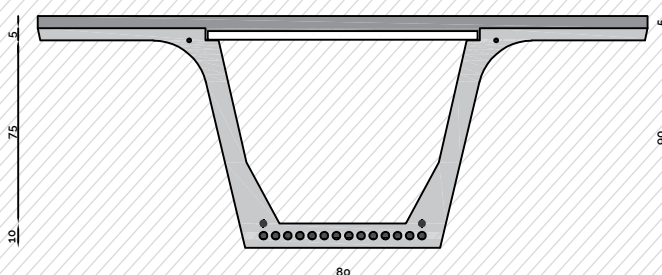
Trefoli fptk 1860N/mm<sup>2</sup> fp (1%) k=1670N/mm<sup>2</sup>

Armatura lenta B450C

Getto integrativo 5 cm

Calcestruzzo per getti integrativi C28/35

Codice: TC90-F10-S5



| TIPO ARMATURA | LUCE DI CALCOLO (CM) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|               | 1650                 | 1700 | 1750 | 1800 | 1850 | 1900 | 1950 | 2000 | 2050 | 2100 | 2150 |
| <b>A1</b>     |                      | 5,54 | 4,93 | 4,36 | 3,84 | 3,37 | 2,92 | 2,51 | 2,13 |      |      |
| <b>A2</b>     |                      | 7,42 | 6,70 | 6,04 | 5,43 | 4,86 | 4,35 | 3,87 | 3,42 | 3,01 | 2,62 |
| <b>A3</b>     |                      | 9,30 | 8,47 | 7,71 | 7,01 | 6,36 | 5,77 | 5,22 | 4,71 | 4,23 | 3,79 |
| <b>A4</b>     |                      |      |      | 9,28 | 8,49 | 7,77 | 7,10 | 6,48 | 5,91 | 5,38 | 4,89 |

Il carico utile è da intendersi al netto del peso proprio dell'elemento e del getto integrativo, ed è stato determinato secondo NTC 17 Gennaio 2018 e secondo l'Eurocodice 2 UNI EN 1992-1-1:2005 per quanto consentito da NTC 17/01/2018. N.B. La portata indicata nella tabella a margine è stata calcolata con un carico permanente di 1,5 KN/mq, la restante parte come carico accidentale utile. Tutte le tabelle sono calcolate e verificate secondo la normativa UNI EN 1991-1-2: 2005 e UNI EN 1992-1-2:2005.

TECA TC90