



PROGETTO ESECUTIVO

SCALA :

R.2.07.1



Tesatura iniziale trefoli = 13500 daN/cm².
Calcestruzzo Rck = 550 N/cm² (C45/55) - Classe di esposizione XC3-XF1 (UNI 11104-UNI EN 206-1)
Calcestruzzo Rckj = 450 N/cm² (al taglio trefoli) - 480 N/cm² (allo scassero)
Volume cls. = 6.40 m³
Armatura lenta: acciaio B450C
Rete elettrosaldata: acciaio B450A
Acciaio armonico TS 0.6" - fp(1k) = 16700 N/cm² - fptk = 18600 N/cm²

| | |
|-------------------------------|------------|
| Dimensione sezione | +/- 1 cm |
| Lunghezza trave | +/- 2 cm |
| Posizione cavi di prec. | +/- 0.5 cm |
| Posizione cavi inserti | +/- 2 cm |
| Posizione cavi contro piastre | +/- 2 cm |
| Copriferro minimo alle staffe | 3.5 cm |

| | |
|---|----------------|
| Vita nominale utile | 50 anni |
| Classe di resistenza a compressione del c.i.s. | C45/55 |
| Classe di esposizione (UNI EN 206-1; UNI 11104) | XC3-XF1 |
| Massimo rapporto acqua / cemento | 0.45 |
| Minimo contenuto in cemento tipo CEM I 52,5 R | 360 daN/mc |
| Dimensione massima nominale dell'aggregato | 16 mm |
| Classe di consistenza | SF2 (65-75 cm) |

I manufatti prefabbricati sono soggetti ad attestazione di conformità CE ai sensi del D.P.R. 246/93.

spila 1 ↔ S. GIOVANNI IN COMPITO spila 1 spila 2 CASELLO A14 ↔ spila 1

NOTA BENE
LE TRAVI HANNO UN VERSO DI MONTAGGIO
(CONTRASSEGNO SULLA TESTATA TRAVE)

Technical drawing of a steel beam. The drawing shows a side view of the beam with dimensions: a height of 100, a flange width of 75, and a length of 18.47. The beam has a series of small rectangular protrusions along its top flange. A note at the top left states: 'NOTA BENE' and 'LE TRAVI HANNO UN VERSO DI MONTAGGIO (CONTRASSEGNO SULLA TESTATA TRAVE)'. The text 'lunghezza trave = 18.47' is written along the length of the beam.