

## VOCE DI CAPITOLATO PER TRAVE A CASSONE TIPO VHP

Fornitura e posa di travi prefabbricate in calcestruzzo armato con resistenza caratteristica  $R_{ck}$  55 N/mm<sup>2</sup> ( $R_{ck}$  550 kg/cm<sup>2</sup>) precompresso con il sistema delle armature pretese aderenti in trefoli, in fili d'acciaio con resistenza  $f_{ptk}$ / 1.860 N/mm<sup>2</sup> (1.900 kg/cm<sup>2</sup>) dimensionate secondo i carichi di progetto, **del tipo a cassone con ala larga inferiore per una larghezza massima di 250 cm**, come da disegni di progetto, **altezza da cm. 80 a cm 170 secondo step di variabilità di 10 cm**, complete di armatura lenta e di precompressione, staffe sporgenti all'estradosso, nel numero e delle caratteristiche necessarie per la realizzazione in opera della soletta resistente a tutte le sollecitazioni statiche e dinamiche previste in progetto. Gli spessori sono tali da poter assicurare un copriferro non inferiore a 3 cm, per garantire una classe di esposizione minima XC3/XF1, le caratteristiche minime di resistenza per la durabilità e i copriferri vengono definiti in accordo con la UNI EN 1992-1-1:2005 (Eurocodice 2), con la UNI206-1 e con le NTC 2018.

Le travi sono prodotte in serie in regime di marcatura CE, attestata da ICMQ in riferimento alla norma di prodotto EN 15050-2007.

Le operazioni di scarico e posa in opera dei manufatti e loro eventuale controventatura, sarà effettuata secondo i Piani di Sicurezza adottati nel rispetto della normativa di sicurezza vigente