**QUESITO N. 2**

Si chiedono maggiori dettagli sugli elementi scatolari prefabbricati in cls di cui all' NP002 del Computo Metrico Estimativo. In particolare, avendo richiesto dei preventivi, le aziende produttrici contattate ci hanno chiesto maggiori particolari relativamente alla costruzione, al calcestruzzo da utilizzare e all'armatura di suddetti elementi scatolari.

**RISPOSTA Quesito n. 2**

**Caratteristiche dell’Impasto:**

* Classe di esposizione XA1 ambiente umido debolmente aggressivo (UNI EN 206-1)
* Rck 28gg minima cubetto ≥ 50N mm² (C40/50 UNI EN 206-1)
* Durabilità del calcestruzzo adeguata alle normali condizioni di esercizio
* Reazione al fuoco classe EURO A1

**Carichi**

I carichi applicati sono quelli desunti dalla normativa vigente combinati nel modo più favorevole. Si verifica per sovraccarico verticale mobile stradale per ponti di prima categoria (D.M. 14.01.08 – 5.1.3.3.5) e ss.mm.ii. o similari.

**Natura del terreno**

Viene considerato un terreno di scavo di caratteristiche medie, con peso specifico yt = 1.8 t/m² e angolo di attrito interno ϕ=30°

Armatura adeguata in funzione dei carichi richiesti.