



MATERIALI	
Calcestruzzo soletta-sottostruktura C35/45	
• Classe di Esposizione XC2/S4 (UNI 11104:2004)	• Diametro massimo dell'aggregato (Dmax = 25 mm) (UNI 933 - 11:2009)
• Rapporto Acqua/Cemento massimo 0.6	• Coprifero minimo 25 mm
• Tensione massima di compressione Rck = 45	Calcestruzzo travi da ponte C45/55
Calcestruzzo XC2/S4 (UNI 11104:2004)	
• Diametro massimo dell'aggregato (Dmax = 25 mm) (UNI 933 - 11:2009)	• Rapporto Acqua/Cemento massimo 0.6
• Coprifero minimo 35 mm	• Tensione massima di compressione Rck = 55
ARMATURA ORDINARIA B450C	
• (UNI EN ISO 15630 - 2: 2010)	• Barre ad Aderenza Migliorata (8 mm < Ø < 24 mm)
• Tensione caratteristica di snervamento fyk = 450 MPa	• Tensione caratteristica ultima fpk = 450 MPa
ARMATURA DA PRECOMPRESIONE	
• Trefolo a sette fili (Classe 2)	• Tensione caratteristica ultima fpk = 1860 MPa



Università di Pisa

Scuola di Ingegneria

Corso di Laurea Magistrale in
Ingegneria delle Costruzioni Civili

Corso di Teoria e Progetto dei Ponti
Anno Accademico 2019/2020

Progetto di un Ponte Stradale a
Cassoncini prefabbricati in c.a.p

NUOVA STRADA D'INGRESSO AL PORTO DI
PIOMBINO
(Stralcio SS 398 dello svincolo Gagno - Terre Rosse)

Docente: Prof. Ing. Pietro Croce
Tutore: Ing. Daniele Lucchesi

Studenti: Domenico Gaudiose
Mohamed Daba

Tavola

11

Contenuto della tavola:

- Piante pila B - Scala 1:50;
- Sezioni pila B - Scala 1:50;
- Sezione longitudinale - Scala 1:500;

Quote in centimetri