



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI PARTHENOPE
Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile

TEST di ammissione – 24 marzo 2016

A large rectangular area containing horizontal dotted lines, intended for writing answers during the exam.



2) Costruzioni idrauliche.

Discutere il dimensionamento, mediante criterio economico, di un impianto di sollevamento in acquedotto ad uso civile.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI PARTHENOPE
Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile

TEST di ammissione – 24 marzo 2016

A large rectangular area containing horizontal dotted lines, intended for writing answers during the admission test.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI PARTHENOPE
Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile

TEST di ammissione – 24 marzo 2016

A large rectangular area with horizontal dotted lines, intended for writing answers.

4) Tecnica delle costruzioni

La sezione in c.a. in figura è descritta dai seguenti dati:

$B=35$ cm;

$H=60$ cm;

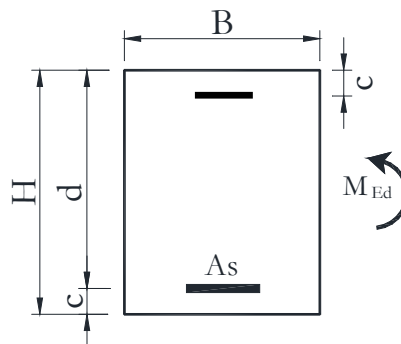
$c=4$ cm;

Calcestruzzo C28/35;

Acciaio B450 C;

Armatura tesa $A_s= 6\phi 24$

Armatura compressa $A'_s= 3\phi 24$



- Individuare la posizione dell'asse neutro e caratterizzare il meccanismo di crisi (definire, cioè, se sia di tipo duttile o di tipo fragile)
- Determinare il valore del momento resistente di calcolo M_{Rd} .
- Quale sarebbe la riduzione percentuale di momento resistente qualora venisse trascurata la presenza dell'armatura compressa?



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI PARTHENOPE
Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile

TEST di ammissione – 24 marzo 2016

A large rectangular area containing horizontal dotted lines, intended for writing answers during the admission test.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI PARTHENOPE
Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile

TEST di ammissione – 24 marzo 2016

A large rectangular area containing horizontal dotted lines for writing, spanning most of the page width and height.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI PARTHENOPE
Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile

TEST di ammissione – 24 marzo 2016

A large rectangular area containing horizontal dotted lines, intended for writing answers during the exam.