

POLITECNICO DI TORINO

**ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE
DI INGEGNERE CIVILE-AMBIENTALE JUNIOR**

II Sessione 2011 - Sezione B

Settore civile e ambientale junior

Prova di classe del 30 novembre 2011

Classe 4 - Ingegneria Edile

L'involucro esterno degli edifici:

- caratteristiche e qualità specifiche dei materiali e dei componenti strutturali;
- criteri e applicazioni per il comfort termico e per il risparmio energetico;
- tecniche e tecnologie (conosciute) per il recupero energetico e per lo sfruttamento delle fonti energetiche rinnovabili nell'edilizia.

Esemplificazioni schematiche commentate.