

---

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE  
SEZIONE A - PRIMA SESSIONE 2018 - SETTORE CIVILE E AMBIENTALE  
TERZA PROVA

---

Il candidato progetti un edificio residenziale nell'area pianeggiante indicata nello schema seguente.

L'area è rettangolare (lati di 40 e 80 metri) ed ha una superficie complessiva di 3.200 mq.

Il suo indice di utilizzazione fondiario è pari a 0,5 mq/mq.

L'altezza massima consentita è pari a 4 piani fuori terra.

Il Candidato dovrà elaborare e rappresentare alle scale ritenute più opportune:

- una proposta di assetto planivolumetrico dell'intera area;
- le planimetrie significative dell'edificio (piano terra e un piano tipo);
- almeno un prospetto e una sezione significativa;
- almeno un particolare costruttivo in scala opportuna;
- relazione sintetica di progetto in cui siano riportati i criteri progettuali e le scelte tecnologiche adottate.

