

**Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere  
Prima sessione 2009**

**CLASSE 4/S – EDILE - PROVA PRATICA**

Il candidato, nell'area indicata nelle planimetrie allegate 1:2000, per una più opportuna lettura del territorio di riferimento e 1:1000, di maggiore dettaglio e di base per l'elaborazione del tema, sviluppi un progetto edilizio di un Ufficio Postale di area.

Tema progettuale: **UFFICIO POSTALE**

Funzioni principali da prevedere ed organizzare:

- Area rivolta al pubblico: Atrio/Salone attrezzato:
  - o Bancone/postazioni per n. 8/10 operatori con attrezzature e mobili archivio;
  - o Area libera/attrezzata, di dimensioni adeguate alla sosta della utenza; per evitare le code in piedi si supponga presente un sistema evoluto di distribuzione di prenotazioni e pannelli di chiamata;
  - o Servizi per il pubblico;
- Area accessoria di servizi:
  - o Magazzino/Deposito e smistamento corrispondenza e pacchi;
  - o Ufficio/i per direzione;
  - o Ufficio/i per operatori;
  - o Archivio/i;
  - o Spogliatoi per il personale e servizi;
  - o Locali impianti;
  - o Accessi separati dalla utenza;
- Aree esterne:
  - o Viabilità interna al lotto distinta per il pubblico e per operatori/mezzi postali di carico e scarico;
  - o Parcheggio per sosta breve: 8 posti;
  - o Parcheggio per soste lunghe: 40 posti;
  - o Parcheggio per furgoni postali: 3 posti;
- Aree di completamento e di immagine trattate a giardino/verde di arredo.

Il candidato è libero di scegliere, in modo opportuno e razionale, il numero e l'organizzazione funzionale e distributiva delle aree specializzate richieste.

La composizione e le dimensioni sono libere ed a discrezione del candidato il quale faccia riferimento ad un linguaggio architettonico il più possibile attuale.

Particolare attenzione deve essere posta nella soluzione dei problemi relativi alle barriere architettoniche ed alla sicurezza.

Elaborati richiesti:

- planimetria completa di sistemazione del lotto, comprensiva di edificio, percorsi veicolari e pedonali, verde di arredo, scala 1:500 o 1000,
- schema funzionale-distributivo
- pianta/e, scala 1 :100, quotate, complete di indicazione della posizione delle strutture e dei principali arredi funzionali
- due prospetti significativi, scala 1 :100,
- sezione significativa, scala 1 :100
- indicazione dei materiali impiegati.

La valutazione della prova terrà conto:

- dell'organizzazione degli elaborati,
- delle soluzioni funzionali compositive adottate,
- della rappresentazione chiara, corretta ed espressiva.



