

**Esami di stato di abilitazione professionale
prima sessione 2010 , 22 giugno 2010
sezione B, settore architettura**

seconda busta

Tema 1

Utilizzando il prospetto dell'edificio, e le relative fotografie allegate, sulla base delle conoscenze acquisite e della struttura tipica dell'edilizia conosciuta, il/la candidato/a:

- a) disegni una sezione trasversale (parallela alla facciata fornita) in scala 1:50 a partire da uno schema planimetrico a pianta quadrangolare ipotizzato dal candidato stesso;
- b) articoli un particolare costruttivo in scala 1:20 o superiore della grondaia e coperto);
- c) elabori una sintetica valutazione quantitativa (computo metrico) e la conseguente stima economica di massima di un intervento di restauro/riqualificazione dell'edificio nel suo complesso.

Tema 2

Venga elaborata una proposta di utilizzo per la realizzazione di piccolo centro culturale comprendente sala riunioni, sala espositiva, biblioteca, uffici, ... da insediare in un sito industriale dismesso.

Si elabori un particolare architettonico riferito alla copertura o ad una parte della facciata in scala 1:20.

Si elabori una sintetica valutazione quantitativa (computo metrico) e la conseguente stima economica di massima.

Gli spazi da utilizzare sono quelli evidenziati in colore giallo.