

Politecnico di Torino
Esami di Stato per l'abilitazione alla professione di Conservatore
Prima sessione 29.05.2007
SEZIONE A - CONSERVAZIONE DEI BENI ARCHITETTONICI ED
AMBIENTALI

PRIMA PROVA

Scegliere tra Tema 1 e Tema 2

Tema di cultura e tecnica della conservazione n°1

Analisi ed indagini diagnostiche in-situ e di laboratorio, come tecniche preliminari al progetto di conservazione: esempio applicativo su edificio residenziale storico ottocentesco in muratura a manica semplice composto di un piano interrato con copertura voltata e due piani fuori terra con solai in voltine su putrelle metalliche e copertura a due falde alla piemontese soggetto a vari processi di degrado da umidità di risalita e da infiltrazioni dalla copertura. Indicare inoltre le principali opere di consolidamento statico da attuare per la sua conservazione, essendo presenti altresì alcune lesioni sulle murature perimetrali, nonché in corrispondenza dei solai dei piani fuori terra. A partire da una sezione disegnata dal candidato, che definisca la tipologia dell'edificio, si dovrà redigere una relazione descrittiva dei vari interventi, con schizzi esplicativi e particolari di dettaglio.