

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°2

Analisi ed indagini diagnostiche in-situ e di laboratorio, come tecniche preliminari al progetto di conservazione di una struttura storica di archeologia industriale composta di un solo piano a livello terreno realizzata in muratura portante e struttura di copertura metallica su pilastri centrali 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 originate da dissesti di varia natura.

A partire da una sezione disegnata dal candidato a dimensioni libere, che definisca la tipologia dell'edificio, si dovrà redigere una relazione descrittiva dei vari interventi con schizzi esplicativi e particolari di dettaglio.