

Fascicolo 1: domande

La prova è costituita da 10 domande.

A ogni domanda è attribuito un punteggio da 0 a 10. Per superare la prova occorre raggiungere il punteggio minimo di 60/100.

Istruzioni:

- Per le risposte si deve utilizzare una penna indelebile, per schizzi e disegni è consentito l'uso della matita.
- Le risposte devono essere scritte direttamente sotto la relativa domanda, nello spazio bianco appositamente lasciato nella pagina. E' preferibile contenere la risposta nello spazio di un fronte pagina.
- Al termine della prova entrambi i fascicoli consegnati (domande e immagini) dovranno essere inseriti nuovamente nella busta fornita, la quale dovrà essere chiusa e consegnata alla Commissione.

**Il tempo totale per lo svolgimento della prova è di 3 ore,
a partire dall'apertura delle buste.**

Candidato

Cognome _____

Nome _____

Si ricorda che è tassativamente vietato l'uso di telefoni cellulari, smartphone e qualunque altro dispositivo elettronico, pena il ritiro immediato e l'annullamento della prova

1. Si tracci una breve lettura critica dell'intero complesso urbano (di cui alle immagini 1-2-3-4-5-6) individuando in particolare le principali caratteristiche della struttura morfologica del costruito (es: schemi d'impianto, luoghi di centralità, gerarchia dei percorsi), integrando il testo con schizzi e diagrammi.

2. Con riferimento alle immagini 7-8-9-10-11 e alla planimetria generale dell'intervento (fig. 1) si evidenzia quale tipo di rapporto sussista tra edifici e spazio pubblico, avvalendosi anche di schizzi o diagrammi illustrativi.

- 3.** Attraverso l'esame delle immagini 1 - 2 -3 - 4 -5 -6 si tracci una sintetica descrizione degli elementi di continuità del nuovo complesso con il tessuto urbano storico circostante, evidenziandone altresì le discontinuità.

4. In riferimento all'intervento di trasformazione dell'area industriale (illustrato nelle immagini) si individui un edificio ad uso residenziale e di seguito si tracci una sintetica descrizione degli elementi che concorrono a determinare il valore di mercato delle singole unità immobiliari che lo costituiscono.

5. Numerosi sono gli esempi nei quali la presenza dell'acqua è risultata determinante nella definizione dei criteri formali e funzionali dell'architettura. Si descriva un esempio scelto tra età moderna e contemporanea in cui questi aspetti sono particolarmente valorizzati.

6. Si produca una sintetica lettura critica dell'edificio illustrato nelle immagini 1 (contrassegnato con numero di riferimento 21) -12-13-14-15, individuandone i principali caratteri tipologici, distributivi e linguistici, evidenziandone inoltre eventuali elementi di originalità.

7. In riferimento all'edificio dell'immagine 24 tracciare un'ipotetica sezione verticale di facciata in corrispondenza della loggia angolare, ricavando le informazioni dagli stralci di sezioni allegate, con un dettaglio indicativo prossimo alla scala 1:20.

- 8.** Considerando gli anni di realizzazione del complesso si ipotizzi di intervenire ai fini di un miglioramento delle prestazioni energetiche e ambientali di un edificio (immagine n.7). Si richiede di descrivere quali potrebbero essere le strategie (e le relative tecnologie) attualmente disponibili, con caratteristiche di compatibilità rispetto all'esistente.

9. Si descriva dal punto di vista tipologico, compositivo, distributivo e linguistico la realizzazione documentata nelle immagini 16-17-18-19-20-21-22-23.

- 10.** Nell'ambito del dibattito contemporaneo sul futuro della città è ricorrente il concetto di "Smart city": se ne illustri sinteticamente il significato .