ARG 2/1 ESTRATTO

ESAMI DI STATO I^ 2018 (14-15 GIUGNO / 21-22 GIUGNO 2018)

ESAMI DI STATO per la Professione di Architetto, Conservatore, Paesaggista, Pianificatore territoriale – SEZIONE A

Professione di Architetto - A

TEMA PER LA PROVA PRATICA

Tema di progetto: biblioteca/centro culturale

Progettare, sul lotto allegato, una biblioteca di quartiere, chiamata oggi a Roma "centro culturale", dove non esiste un archivio tradizionale, ne una distribuzione, i libri sono presenti nelle sale, catalogati per argomento, si possono prendere liberamente e consultare all'interno delle varie sale. La superficie totale dovrà essere di circa 1000 mq, da distribuire su 1 o 2 livelli Le attività che dovranno svolgersi all'interno sono:

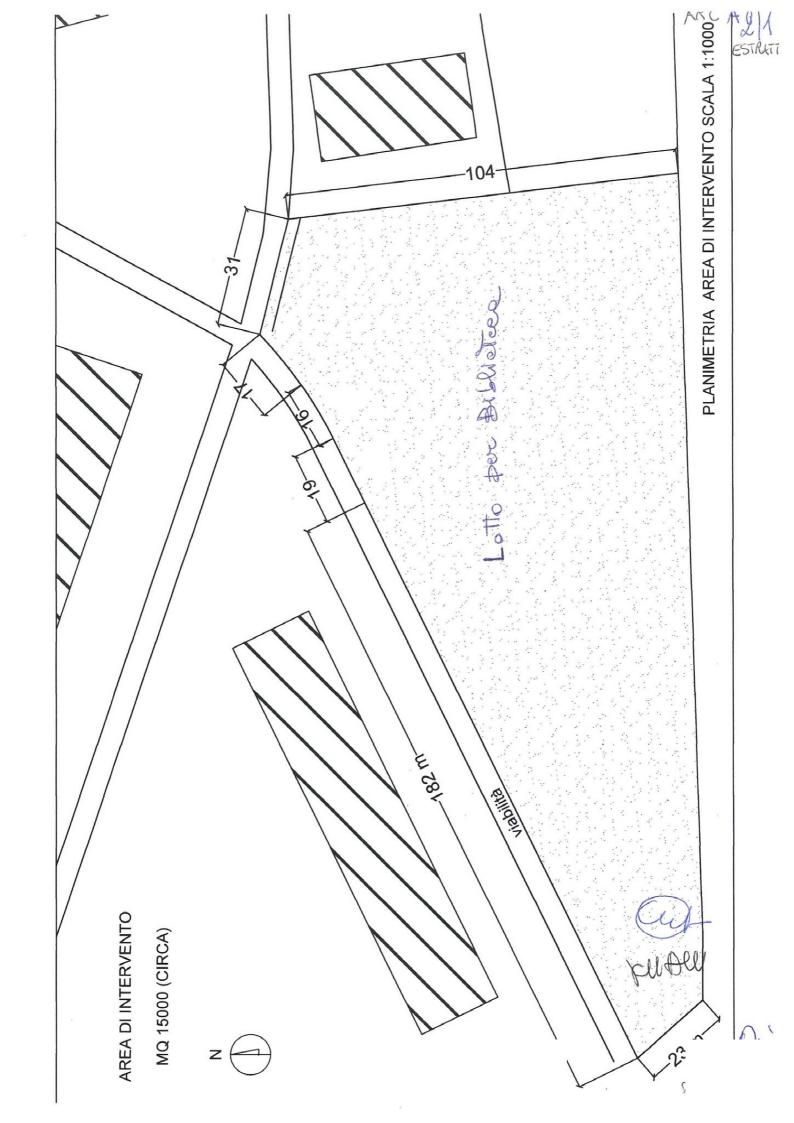
- Ingresso per accoglienza per informazioni
- Front office per prestito e ricerca bibliografica
- Back office (circa 60 mq con 3 uffici)
- Emeroteca per quotidiani e riviste circa 130 mq
- Sala multimedia (circa mg 25)
- Sala libri per bambini e ragazzi circa 25 + 25 mq
- Sala lettura circa 150 mg
- Sala studio circa 100 mq
- Spazio per attività culturali, mostre e presentazioni di libri
- Spazio per laboratori (corsi di lingua)
- Area ristoro/caffetteria
- Servizi igienici (bagno/antibagno/bagno disabili)

Si richiedono:

planivolumetrico 1:500, piante/ prospetti / sezioni scala 1:100 qualche dettaglio significativo in scala 1:20, schizzi prospettici.

TEMA PER LA PRIMA PROVA SCRITTA

Il progetto dovrà essere corredato da una breve relazione tecnico-descrittiva e dal dimensionamento di massima delle strutture previste nel progetto



ARC 2/2 ESTRATTO

Per "Architetto senior" - Sezione "A"

TEMA - Prova pratica e grafica

Il candidato dovrà progettare un piccolo manufatto destinato a bookshop e biglietteria per l'accesso ad un'area archeologica. Si debbono prevedere strutture leggere e reversibili, smontabili e rimontabili. Le dimensioni sono: superficie minima mq 30,00, massima mq 60,00 altezza h 2,70 (alla gronda). Le dotazioni essenziali sono: servizi igienici, spogliatoi per il personale (per uno o più operatori).

Il candidato dovrà redigere:

- · studi preliminari in scala adeguata ed eventuali schizzi;
- piante in scala adeguata (1:100 oppure 1:50);
- prospetti (almeno due) in scala adeguata (1:100 oppure 1:50);
- · almeno una sezione in scala adeguata (1:100 oppure 1:50);
- · particolare costruttivo/decorativo in scala 1:20.

Prova scritta

Il candidato dovrà elaborare una relazione scritta relativa al tema sviluppato nella prova grafica, motivando la soluzione architettonica adottata ed il dimensionamento strutturale e lo schema impiantistico prescelti, il computo metrico estimativo di massima, distinto per macro-voci delle lavorazioni previste.

ARC 213 ESTRATTO

ESAMI DI STATO I^ 2018 (14-15 giugno 2018).

ESAMI DI STATO per la Professione di Architetto - SEZIONE A

PROVA PRATICA

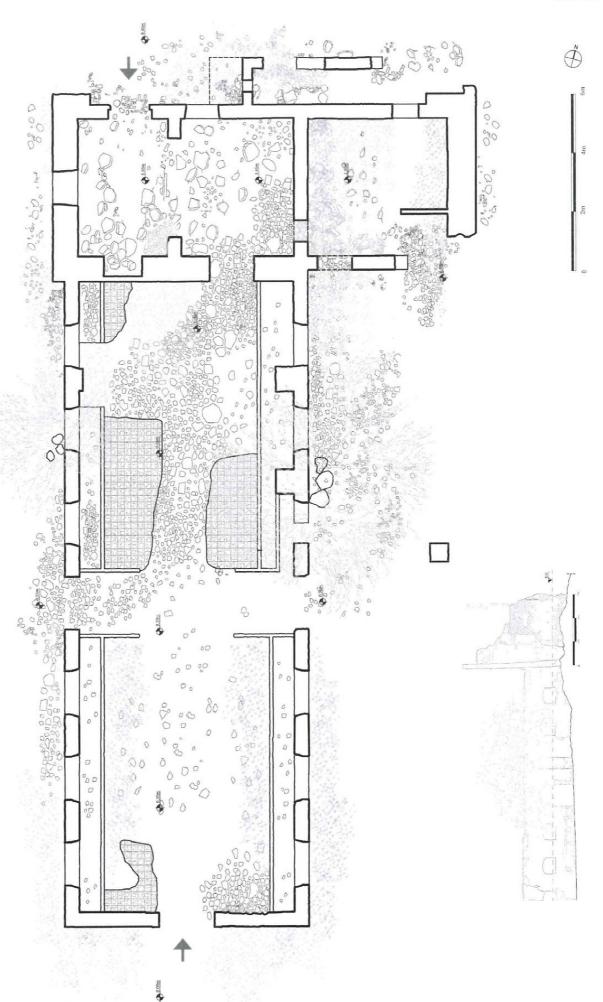
Il candidato in base agli elaborati forniti, con scala metrica di riferimento, elabori il progetto per un orto didattico all'interno dei ruderi di Villa Prosperi, anche tramite la costruzione di strutture leggere, che preveda:

- la risarcitura delle creste murarie e delle fratture;
- lo studio del sistema degli accessi e dei percorsi;
- un'area adibita a orto didattico per circa 20 studenti;
- una zona ricreativa open air;
- i servizi igienici;
- un magazzino e un deposito attrezzi;
- i sistemi impiantistici adeguati (graficizzati in schemi);
- la pavimentazione e gli infissi.

Si richiedono elaborati in scala 1:100 adeguati per esplicitare il progetto; parti significative in pianta prospetto e sezione in scala 1:50 e alcuni dettagli costruttivi in scala 1:10/20.

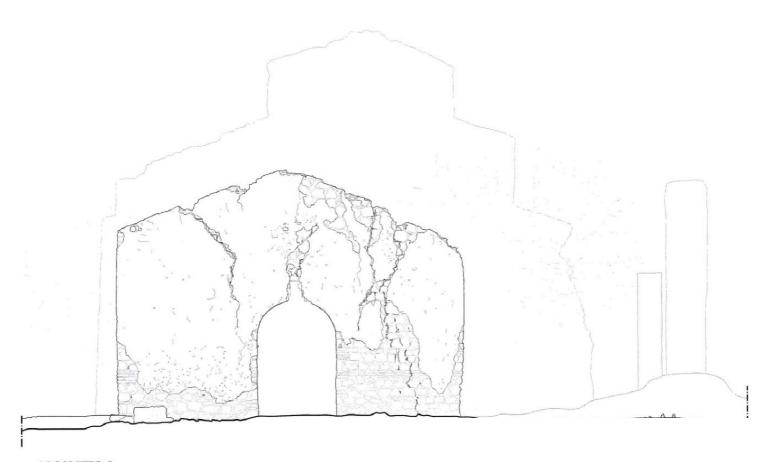
PRIMA PROVA SCRITTA

Si richiedono note esplicative e/o relazione tecnica.

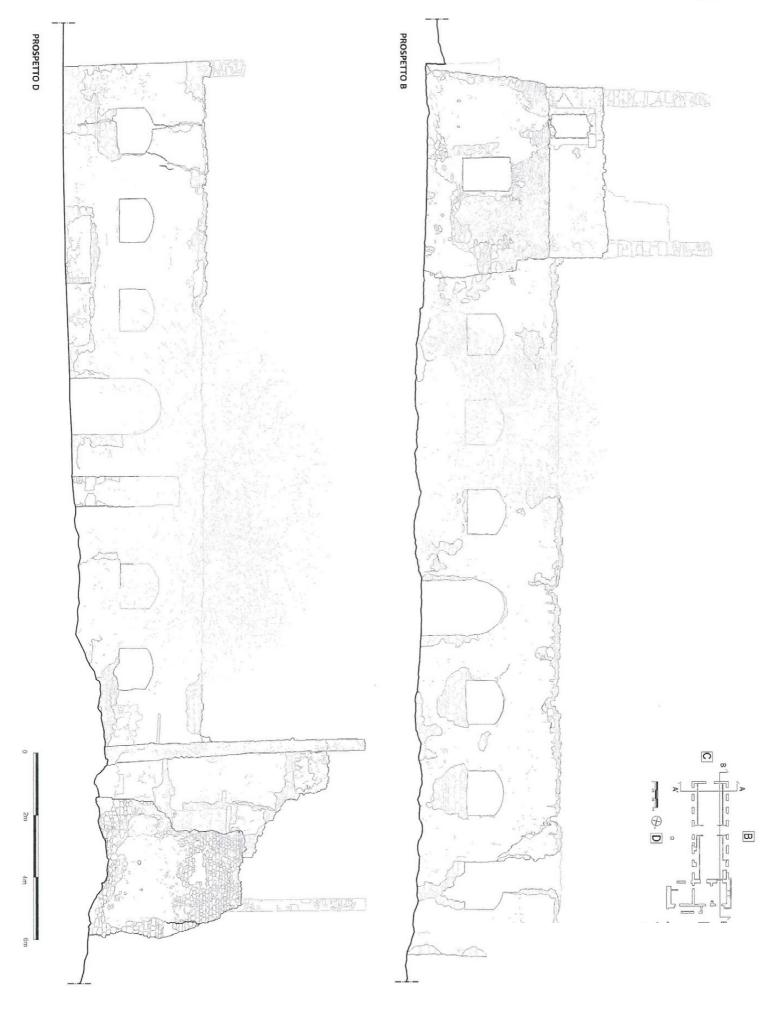


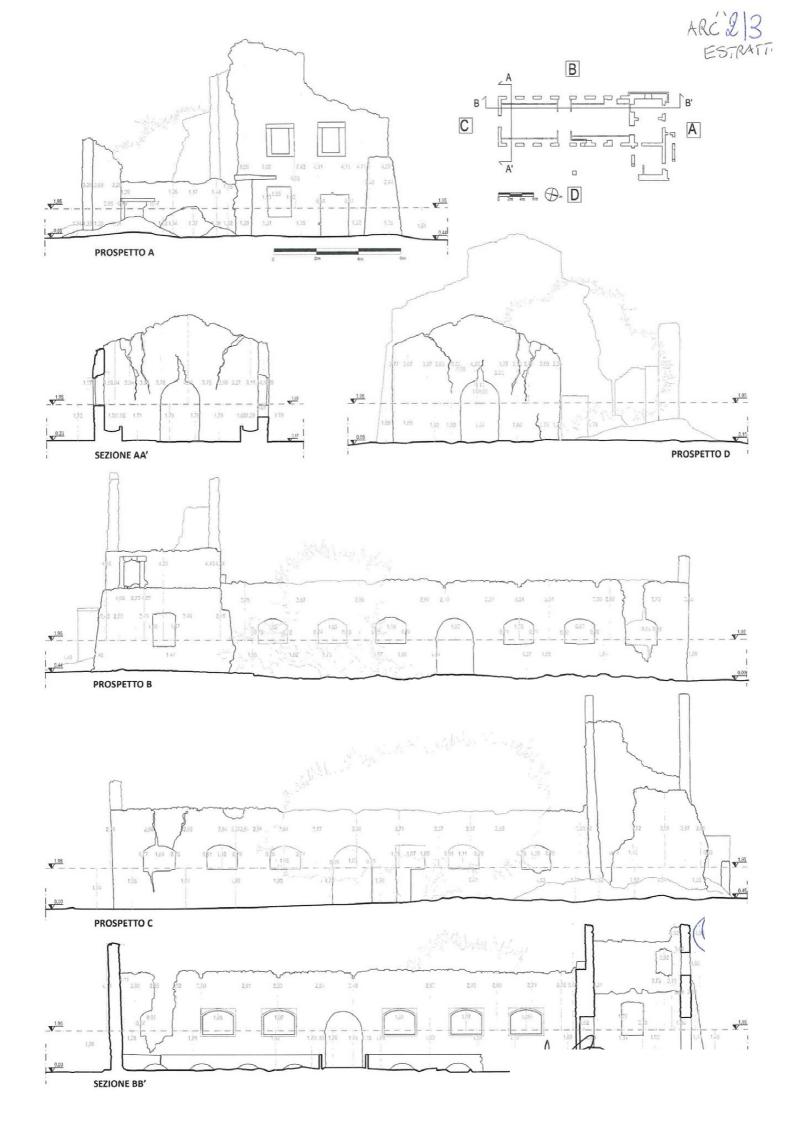






PROSPETTO C





TEMA N. 1 ARCHITETTO

PROVA PRATICO GRAFICA

Data un'area libera edificabile di 30mtx50mt localizzata in una parte periferica della città e orientamento del suo lato lungo nella direzione nord-sud, si progetti una casa a schiera su due piani costituita da 3 unità abitative equivalenti ognuna di SUL=150mq tenendo contro dei seguenti fattori:

- 1. Il lotto edificabile è accessibile da una strada di quartiere posta sul lato nord
- 2. Il lato opposto a quello di accesso confina con una strada a scorrimento veloce
- 3. L'andamento del terreno è pianeggiante
- 4. Le tre unità abitative devono ospitare ognuna famiglie di 4 0 5 componenti ed essere proporzionate di conseguenza
- 5. Le tre unità abitative devono essere ispirate ai i principi dell'architettura bioctimatica. si richiedono i seguenti elaborati quotati:
 - Schizzi preliminari per illustrare l'idea progettuale
 - planimetria generale in scala 1:200 riportante le sistemazioni esterne
 - piante, prospetti e almeno una sezione passante per il corpo scala in scala 1:100
 - un eventuale dettaglio costruttivo e/o tecnologico in scala 1:20

PROVA SCRITTA

In riferimento alta prova pratica si richiede di elaborare una relazione di progetto che descriva le scelte progettuali, le tecniche costruttive ed impiantistiche, i materiali e lo schema strutturale adottato.

ARCHITETTO TEMA N. 2

PROVA PRATICO GRAFICA

progettare una struttura ricettiva composta da 30 camere matrimoniali standard e 4 suite, articolata utilizzando gli opportuni accorgimenti progettuali in termini di isolamento termico, soluzioni impiantistiche, schermature esterne ed uso di energie rinnovabili per assicurare la migliore efficienza bioclimatica dell'edificio.

il candidato potrà scegliere se prevedere un articolazione delta distribuzione con tipologia in linea o con tipologia a torre. Il piano terra in entrambi i casi deve ospitare reception, tounge bar, sala ristorazione e servizi. Si devono poi prevedere adeguate sistemazioni esterne per agevolare da un lato la movimentazione dei mezzi di servizio, dall'altro I ^taccesso degli autobus ed il parcheggio dei mezzi privati che andranno opportunamente schermati per ridurne l'impatto visivo.

l'area è situata su un terreno di forma rettangolare con il lato lungo fronteggiante la strada di accesso ed orientato sull'asse est/ovest.

si richiedono i seguenti elaborati quotati:

- Schizzi preliminari per illustrare
- planimetria generale in scala 1:200
- piante, prospetti e almeno una sezione passante per il corpo scala in scala 1:100
- almeno un dettaglio costruttivo e/o tecnologico in scala 1:20

PROVA SCRITTA

In riferimento alla prova pratica si richiede di elaborare una relazione di progetto che descriva le scelte progettuali, le tecniche costruttive ed impiantistiche, i materiali e lo schema strutturale adottato anche mediante schizzi e schemi esplicativi.

ARCHITETTO TEMA N. 3

PROVA PRATICO GRAFICA

OSTELLO DELLA GIOVENTÙ

In una città di provincia a vocazione turistica si prevede la realizzazione di un piccolo ostello della gioventù da edificare su un lotto libero, pianeggiante, di dimensioni 50x50 ml.

Il lotto confina su 3 lati con un parco urbano mentre il quarto lato confina con una strada carrabile (doppio senso).

L'ostello avrà una capacità ricettiva di 24 persone e dovrà prevedere la presenza di:

- n. 7 camere a due letti con servizi privati
- n. 2 camere a quattro letti
- n. 2 camere singole.

Docce e servizi comuni divisi per maschi e femmine Spazi comuni comprensivi di:

- reception con spazio d'attesa;
- stanza di lettura/ multifunzione con postazioni internet;
- spazio pranzo con cucina;
- lavanderia con piccolo deposito per attrezzature varie;
- uffici per la direzione e l'amministrazione;
- spazi di sevizio per il personale (spogliatoio , bagni , ecc.).
- dovranno essere individuati sia dei parcheggi necessari alla funzionalità dell'Ostello che per gli ospiti.

Superfice coperta mq. 300

Altezza massima ml. 10

ELABORATI RICHIESTI

Planimetria generale scala 1:200

Piante dell'edificio scala 1:100

Prospetti scala 1:100

Almeno due sezioni significative scala 1:100

Camera doppia tipo scala 1/20

Tutte le piante dovranno essere complete dell'arredo compatibile con la scala di rappresentazione.

Si richiede di quotare almeno gli elementi essenziali delle piante e delle sezioni richieste ed una specifica attenzione ai temi del risparmio energetico e della ecocompatibilità.

PROVA SCRITTA

In riferimento alla prova pratica si richiede di elaborare una relazione di progetto che descriva le scelte progettuali, le tecniche costruttive ed impiantistiche, i materiali e lo schema strutturale adottato.