

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO**

**Esame di stato – II sessione 2008 novembre**

**ARCHITETTO SPECIALISTA V.O. e N.O.**

**PRIMA PROVA – Progettazione di un'opera edilizia civile o di un intervento a scala urbana**

**Tema n. 2**

In un'area di espansione urbana sul mare – essendo la costa connotata da rocce basse e poco frastagliate – con dimensione longitudinale pari a m 1.000 e trasversale pari a m 120 (piana ed esposta ad Est verso il mare), va realizzato un viale lungomare carrabile connesso a due strade esistenti della grande viabilità, con camminamenti pedonali separati, e un fronte continuo di edifici su un'area la cui profondità sia di m 50 da ricavare all'interno di 120 . Indicare:

1. I criteri generali della edificazione, tenendo conto che gli edifici dovranno avere un'altezza di m 25, un basamento non residenziale e saranno serviti da una strada tracciata lungo il fronte posteriore; disegnare una planimetria generale in scala 1: 2.000 e almeno due sezioni-tipo quotate e il profilo sul mare in scala 1: 500;
2. Il sistema dei basamenti – destinati ad attività prevalentemente volte al tempo libero – in relazione ai collegamenti verticali interni, agli accessi pedonali del lungomare, agli accessi carrabili da una strada, parallela al lungomare e tracciata lungo il fronte posteriore degli edifici, tipizzando i suddetti accessi in almeno tre piante dei piani terra e relative sezioni in scala 1: 200;
3. Gli incroci tra il lungomare e due strade che lo intercettano a 1/3 e 2/3 circa della sua lunghezza, in scala 1: 200.

Si richiede che gli elaborati siano chiari e intellegibili e dimostrino la capacità del candidato di dare contezza del processo progettuale; e che siano, inoltre, disegnati con la dovuta attenzione alle regole tecniche del disegno e dell'impaginazione.

*Per i candidati laureati nella classe specialistica di N.O., va aggiunta una relazione in cui siano espresse le motivazioni delle scelte progettuali, sia dal punto di vista formale che del dimensionamento, sulla misura minima di tre cartelle e massima di quattro.*

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO**

**Esame di stato – II sessione 2008 novembre**

**ARCHITETTO SPECIALISTA V.O. e N.O.**

**PRIMA PROVA – Progettazione di un'opera edilizia civile o di un intervento a scala urbana**

**Tema n. 4**

In un'area a trecento metri da un fiume, con una superficie di 10 ettari (12% sulla linea di massima pendenza) servita da una strada di grande comunicazione ai confini di un bosco, realizzare una lottizzazione di case unifamiliari di varie dimensioni, di cui vanno indicati:

1. I criteri generali, usando un indice territoriale di 1,5 mc/mq, planimetria e sezione generale sulla linea di massima pendenza, quotate, in scala 1: 2000, con indicazione del sistema degli accessi dalla strada; della viabilità interna; delle aree destinate all'ottemperanza degli standard;
2. Almeno due diverse tipologie residenziali le cui regole e procedure formali e strutturali siano evidenziate in una pianta quotata, in una o due sezioni significative quotate, in scala 1: 200, e in schemi assonometrici in scala libera;
3. Piante, profili e una sezione significativa, quotate, in scala 1: 100 di una delle tipologie residenziali proposte, comprensiva delle aree di sua specifica pertinenza e degli accessi.

Si richiede che gli elaborati siano chiari e intellegibili e dimostrino la capacità del candidato di dare contezza del processo progettuale; e che siano, inoltre, disegnati con la dovuta attenzione alle regole tecniche del disegno e dell'impaginazione.

*Per i candidati laureati nella classe specialistica di N.O., va aggiunta una relazione in cui siano espresse le motivazioni delle scelte progettuali, sia dal punto di vista formale che del dimensionamento, sulla misura minima di tre cartelle e massima di quattro.*