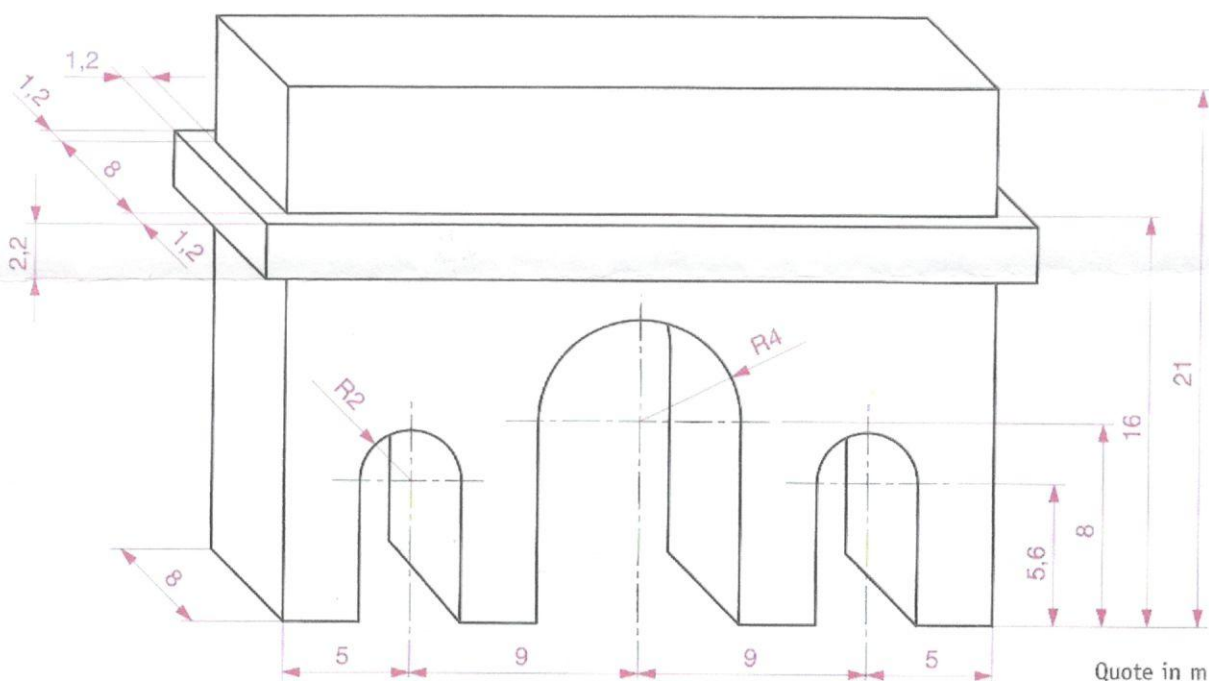


Regione FVG – prova pratica per la classe di concorso A60

La prova pratica verte su un tema scelto dal candidato, fra tre proposti dalla commissione, relativo al programma d'esame.

1. Il candidato, seguendo il percorso del metodo progettuale, definisca la progettazione di un modello di un elemento per scaffalatura:
 - scelga la soluzione tra diverse ipotesi creative
 - elabori bozzetti in prospettiva
 - esegua disegni tecnici (Assonometrie e Proiezioni Ortogonali quotate)
 - determini i materiali e i mezzi di lavoro (attrezzi, utensili, strumenti, ecc)
 - preveda il processo di realizzazione (fasi di lavoro)
 - effettui la verifica finale del prodotto e del processo
2. Il candidato, applicando le norme UNI per il disegno tecnico, esegua le Proiezioni Ortogonali e l'Assonometria Isometrica del seguente schema volumetrico di un arco di trionfo:



Il candidato realizzi in scala opportuna le tre viste quotate richieste al fine di una completa descrizione dello schema. Le curvature dovranno essere svolte a mano libera qualora siano diverse dalla circonferenza o parti di essa.

3. Il candidato realizzi le Proiezioni Ortogonali, l'Assonometria Isometrica e Cavaliera di una piramide tronca a base esagonale. Coordinate del lato A'B' in centimetri: A'(x=2; y=8; z=0) B'(x=2; y=3,5; z=0). Altezza della piramide cm 10. Il piano α , sezionante la piramide è perpendicolare al P.V., inclinato di 34° rispetto al P.O., la traccia α'' è parallela al lato D'E' e dista da esso 2,5 cm.