

1. Criteri di aggiudicazione per l'affidamento di appalti pubblici.
Le tipologie previste dal Codice dei Contratti e le procedure per la valutazione delle offerte, considerando anche la valutazione dell'anomalia dell'offerta.

Differenze fra SIT e GIS.

2. L'Appalto Integrato secondo il DL Semplificazioni bis. Il candidato illustri la procedura e la documentazione necessaria per l'avvio della stessa.

Per quali applicazioni il candidato utilizzerebbe un software GIS anziché CAD?

3. Elementi di analisi e progettazione per la realizzazione di un intervento di riqualificazione energetica di un edificio destinato a pubblici uffici.

Autocad: cosa sono le variabili di sistema?

4. Livelli della progettazione per gli appalti e per le concessioni previsti dal Codice dei Contratti

Autocad: come spegnere layer solo nel layout?

5. Cosa si intende per BIM? Quali sono gli obblighi per le Stazioni Appaltanti?

Autocad: cosa serve il comando eTransmit?

6. Quali sono le caratteristiche che differenziano un software BIM da un software di disegno tecnico?

MS Word (o LibreOffice writer): per quali scopi si possono utilizzare le "interruzioni di pagina".

7. Il Comune di Grosseto intende presentare ad un Bando di Finanziamento PNRR una proposta di intervento, a livello di Studio di Fattibilità Tecnico-Economica, per la ristrutturazione di un immobile vincolato da destinare a Casa della Musica. Il candidato illustri i contenuti progettuali necessari alla definizione della proposta.

Quali software di Project Management il candidato conosce?

8. Elementi di progettazione esecutiva per la realizzazione di una palestra per attività sportive.

Autocad: come copiare le proprietà da un oggetto ad un altro?

9. Elementi di progettazione esecutiva per la realizzazione di una scuola elementare.

Autocad: cosa è un'entità coprente?

10. Il Comune di Grosseto deve realizzare un tratto della Ciclovia Tirrenica. Attualmente è disponibile un Progetto Definitivo non approvato, in quanto non conforme agli strumenti urbanistici. L'intervento è inserito in un'area a vincolo paesaggistico e prevede la

realizzazione di un nuovo ponte ciclo-pedonale. Il candidato illustri i contenuti progettuali necessari alla definizione del progetto e le procedure da attivare.

Autocad: come si converte una linea in una polilinea?

11. Elementi di progettazione esecutiva per la realizzazione di una pista ciclabile extra-urbana in ambito fluviale (argine, aree golenali, ecc.).

Autocad: a cosa serve il comando FLATTEN?

12. Elementi di progettazione esecutiva per la realizzazione di una pista ciclabile urbana.

Autocad: a cosa serve il comando ESPLODI?

13. Il Comune di Grosseto deve realizzare un nuovo Parco Urbano attrezzato in un'area di proprietà demaniale ove gli strumenti urbanistici lo prevedono. Per candidare la proposta a un Bando di finanziamento PNRR è necessario approvare uno Studio di Fattibilità Tecnico-Economica delle opere. Il candidato illustri i contenuti progettuali necessari alla definizione del progetto e le procedure da attivare.

Quali sono i software, secondo il candidato, più adatti per la modellazione del terreno?

14. Il candidato illustri come imposterebbe un capitolato prestazionale per un affidamento di progettazione esecutiva di un edificio residenziale da restituire in formato BIM.

Autocad: a cosa serve il comando RACCORDA?

15. Affidamento di servizi di ingegneria e architettura, procedura nell'ambito dei riferimenti normativi vigenti.

Autocad: a cosa serve il comando OFFSET?

16. Collaudo di un'opera pubblica: i soggetti coinvolti, le procedure e i documenti.

Autocad: a cosa serve il comando SERIE?