

Busta A

I Candidati scelgano e svolgano una sola delle seguenti tracce

1. Il/la Candidato/a, per una zona alberata a lui nota, elabori il censimento del verde (minimo 10 alberi) attraverso l'utilizzo dello strumento GIS. Nel progetto è richiesto il caricamento di almeno uno strato di ortofoto e di un servizio WMS, che identifichi le particelle catastali oggetto dell'intervento. Il progetto deve essere salvato nel proprio ambiente di lavoro nell'opportuno sistema geodetico di riferimento. Il/la Candidato/a definisca l'area oggetto d'intervento, ne identifichi tutti gli elementi in essa contenuti, li classifichi, ne definisca le dimensioni geometriche, ne descriva le caratteristiche e ne riporti nella tabella attributi tutte le informazioni che ritiene necessarie. Al termine si dovrà impaginare in formato di stampa la parte grafica (salvandolo come pdf ed opportunamente scalato per consentire la stampa in formato A4) e la parte contenente le informazioni raccolte. Dovrà essere inoltre redatta una relazione tecnico descrittiva del lavoro svolto.
2. Il/La Candidato/a, per ciascuna delle immagini fornite, descriva i segni e/o i sintomi osservabili e indichi possibili quadri fitopatologici a cui tali manifestazioni potrebbero essere correlate (Allegato A1).
3. Il/La Candidato/a dimensiona e progetta con CAD un edificio per il ricovero del parco macchine e delle attrezzature agricole di un'azienda cerealicola di 250 ha di SAU che svolge tutte le lavorazioni colturali in piena autonomia. Si predisponga inoltre la relazione tecnica, da allegare alla domanda di rilascio del permesso di costruire, che motivi ed illustri le scelte progettuali.
4. Il/La Candidato/a, per la soluzione progettuale proposta, provveda con l'allestimento per piante e sezione della struttura zootecnica indicata (Allegato A3).

Busta B

I Candidati scelgano e svolgano una sola delle seguenti tracce

1. Il/la Candidato/a, per uno o più appezzamenti di terreno agricolo a lui noti, elabori la classificazione delle superfici e degli elementi che la costituiscono attraverso l'utilizzo dello strumento GIS. Nel progetto è richiesto almeno il caricamento di uno strato di ortofoto e di un servizio WMS, che identifichi le particelle catastali oggetto dell'intervento. Il progetto deve essere salvato nel proprio ambiente di lavoro nell'opportuno sistema geodetico di riferimento. Il/la Candidato/a definisca l'area oggetto d'intervento, identifichi la superficie agricola, le tare, le superfici non agricole e gli altri elementi che costituiscono l'area oggetto d'intervento, stabilisca l'eventuale coltura praticata, ne definisca le dimensioni geometriche degli elementi presenti, ne descriva alcune caratteristiche generali e riporti nella tabella attributi tutte le informazioni che ritiene necessarie. Al termine si dovrà impaginare in formato di stampa la parte grafica (salvandolo come pdf ed opportunamente scalato per consentire la stampa in formato A4) e la parte contenente le informazioni raccolte. Dovrà essere inoltre redatta una breve relazione tecnico descrittiva del lavoro svolto.
2. Il/La Candidato/a, per ciascuna delle immagini fornite, descriva i segni e/o i sintomi osservabili e indichi possibili quadri fitopatologici a cui tali manifestazioni potrebbero essere correlate (Allegato A2).
3. Il/La Candidato/a dimensioni e progetti con CAD un'area verde attrezzata di pertinenza di una scuola dell'infanzia. Si predisponga inoltre la relazione tecnica, da allegare alla domanda di rilascio del permesso di costruire, che motivi ed illustri le scelte progettuali.
4. All'interno dell'area individuata per l'impianto agro energetico, il/la Candidato/a provveda alla collocazione delle strutture di dettaglio indicate a margine, qualificando anche la verifica delle descrizioni, e per le mitigazione indichi le specie arboree ed arbustive prescelte (Allegato A4).