

2° Prova scritta - TRACCIA N.1

L'Agenzia Forestas, nell'ambito della attuazione della propria pianificazione particolareggiata di un compendio demaniale, necessita di eseguire un intervento infrastrutturale di riattamento ed adeguamento di piste forestali a servizio di una attività forestale di taglio in area boscata.

L'intervento si svolge in un'area con le seguenti caratteristiche:

- > vincolo idrogeologico, ai sensi del RD 3267
- > zona a pericolosità geologica Hg3

il candidato indichi:

1. una possibile soluzione progettuale, da individuare in uno studio di fattibilità (da abbozzare con gli elementi forniti) inquadrato all'interno della pianificazione particolareggiata
2. le relazioni da redigere per ottenere le autorizzazioni necessarie, curando una bozza dei contenuti delle medesime.
3. gli elementi conoscitivi necessari per la redazione di un documento di valutazione dei rischi, ipotizzando una realizzazione dell'opera in economia diretta con maestranze dell'agenzia

2° Prova scritta - TRACCIA N.2

Nell'ambito di un intervento di miglioramento del patrimonio immobiliare dell'Agenzia, si è reso necessario effettuare un intervento di incremento volumetrico ai sensi dell'art. 30 della L.R. 8/2015, di una propria caserma forestale, per poter consentire la realizzazione di uffici, di una sala riunioni e di un magazzino.

L'intervento, oltre che di una serie di attività di carattere edilizio, necessita di un adeguamento impiantistico che consenta la realizzazione di servizi igienici in assenza di una rete fognaria urbana, ivi compreso il sistema di smaltimento dei reflui.

L'intervento è da realizzarsi in un comune non compreso nell'ambito di paesaggio costiero, in zona boscata e ricadente in una area compresa nella rete Natura 2000 (Area SIC)

Il candidato:

1. abbozzi possibili soluzioni progettuali, facendo riferimento ai contenuti di un progetto preliminare, con maggiore riferimento agli impianti citati.
2. approfondisca i documenti necessari per le autorizzazioni indicandone i contenuti
3. descriva compiutamente il documento di valutazione dei rischi necessario per l'intervento (da realizzarsi in economia diretta con maestranze dell'agenzia), indicando i principali apprestamenti necessari.

2° Prova scritta - TRACCIA N.3

Nell'ambito di un intervento di sistemazione idraulico ambientale, si è reso necessario effettuare il ripristino di un canale a cielo aperto con l'utilizzo di tecniche di ingegneria naturalistica.

L'intervento è da realizzarsi in un comune non compreso nell'ambito di paesaggio costiero, in zona boscata ed in area compresa all'interno della rete "natura 2000" (area SIC)

Il candidato:

1. abbozzi possibili soluzioni progettuali, facendo riferimento ai contenuti di un progetto preliminare, con maggiore riferimento alle tecniche necessarie per il ripristino delle sponde ed il contenimento dell'erosione.
2. approfondisca i documenti necessari per le autorizzazioni indicandone i contenuti
3. descriva compiutamente il documento di valutazione dei rischi necessario per l'intervento (da realizzarsi in economia diretta con maestranze dell'agenzia), indicando i principali apprestamenti necessari.