

1^a PROVA SCRITTA



CONCORSO DIRIGENTE TECNICO N. 1 POSTO

- a) Si ipotizzi un allagamento in un grande centro abitato piemontese, con relativi effetti da esso procurati, causato da un gravoso evento di piena del reticolo idrografico principale ed in particolare da un importante affluente poco a monte della confluenza nell'asta principale (immaginare i corsi d'acqua ed il centro abitato dello scenario presupposto). Il candidato, dopo aver descritto i provvedimenti di emergenza, scelti nelle varie alternative possibili, da mettere in atto nell'immediato, valuti la fattibilità tecnico-economica della realizzazione di opere di difesa atte a ridurre sensibilmente il rischio idraulico nel tratto del corso d'acqua attraversante l'abitato. Il candidato analizzi, altresì le implicazioni con la pianificazione locale, regionale e di bacino ed i rapporti con gli enti e gli stakeholders coinvolti.

NON ESTRATTA

1^a PROVA SCRITTA

CONCORSO DIRIGENTE TECNICO N. 1 POSTO



- b) Un significativo evento di piena di un affluente piemontese del Fiume Po ha interessato, con estese esondazioni un centro abitato della sua media valle, sito ancora in un contesto montano.

(immaginare il corso d'acqua ed il centro abitato dello scenario presupposto).

Il candidato, dopo avere individuato e descritto i provvedimenti di emergenza, scelti nelle varie alternative possibili, da mettere in atto nell'immediato, valuti la fattibilità tecnico-economica della sistemazione idraulica da realizzare per la mitigazione del rischio, considerando anche la presenza di ponti, soglie, traverse nonché edificazioni a ridosso delle sponde. Il candidato analizzi, altresì le implicazioni con la pianificazione locale, regionale e di bacino ed i rapporti con gli enti e gli stakeholders coinvolti.

NON ESTRATTA

1^a PROVA SCRITTA

CONCORSO DIRIGENTE TECNICO N. 1 POSTO



- c) Nel corso di un recente evento di piena, un corso d'acqua piemontese ha provocato estese esondazioni nel suo tratto di pianura, esondazioni che hanno coinvolto anche diversi centri abitati.

(immaginare il corso d'acqua ed i centri abitati dello scenario presupposto).

Il candidato, dopo avere valutato e scelto, tra le varie alternative possibili e descritto i provvedimenti di emergenza da mettere in atto nell'immediato, valuti la fattibilità tecnico-economica della sistemazione dell'intera asta del corso d'acqua nel tratto interessato dai fenomeni critici, anche in rapporto con la pianificazione locale, regionale e di bacino ed i rapporti con gli enti e gli stakeholders coinvolti.

ESTRATTA