Bando di concorso pubblico nazionale, per titoli ed esami, ai fini del reclutamento di n. 49 Tecnologi - III livello professionale del CCNL Istruzione e Ricerca, con contratto a tempo pieno e indeterminato presso l'ISPRA (Bando D2/2021 - linea di attività n. 23)

(Gazzetta ufficiale: 4^ Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 15 del 23 febbraio 2021)

SET 1 (estratto)

1. Per un versante in frana si richiede di impostare un monitoraggio geodetico che possa essere utilizzato per mitigare il rischio e individuare soglie di allarme. Si descrivano le possibili modalità con i relativi margini di errore.

2. Si descrivano i dati da registrare e si appronti il modello per la misurazione della differenza di quota tra due punti eseguita con livello di alta precisione.

Bando di concorso pubblico nazionale, per titoli ed esami, ai fini del reclutamento di n. 49 Tecnologi - III livello professionale del CCNL Istruzione e Ricerca, con contratto a tempo pieno e indeterminato presso l'ISPRA (Bando D2/2021 - linea di attività n. 23)

(Gazzetta ufficiale: 4^ Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 15 del 23 febbraio 2021)

SET 2

1. Per una rete geodetica di monitoraggio di una frana, realizzata con capisaldi fissi, si richiede di indicare le strumentazioni da utilizzare e ipotizzare uno schema planimetrico, discutendone le possibili incertezze posizionali e le metodologie finalizzate ad una analisi della entità, velocità e accelerazione dei movimenti.

2. Si descrivano i dati da registrare e si imposti un modello per la registrazione dei dati per la realizzazione di misure di rilievi topografici da eseguire tramite teodolite con precisione a 2" centesimali e distanziometro laser.

Bando di concorso pubblico nazionale, per titoli ed esami, ai fini del reclutamento di n. 49 Tecnologi - III livello professionale del CCNL Istruzione e Ricerca, con contratto a tempo pieno e indeterminato presso l'ISPRA (Bando D2/2021 - linea di attività n. 23)

(Gazzetta ufficiale: 4^ Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 15 del 23 febbraio 2021)

SET 3

1 Il monitoraggio di un versante franoso viene realizzato tramite laser scanner con produzione di nuvole di punti. Si richiede di stimare l'accuratezza e i risultati conseguibili, considerando che lo strumento di acquisizione è posizionabile ad una distanza compresa dai 400 ai 600 metri dal fronte in movimento.

2 Si descrivano i parametri fondamentali per il progetto di volo per la realizzazione di una ripresa aerofotogrammetrica, derivando le istruzioni da dare al pilota in un caso pratico da definire a piacere.