Brescia Infrastrutture

SELEZIONE PUBBLICA, PER CURRICULUM, PROVA SCRITTA E COLLOQUIO, FINALIZZATA ALL'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DI N. 1 COORDINATORE DELLA SICUREZZA PAR 193 – SPECIALISTA TECNICO – PRESSO L' U.O. ESECUZIONE LAVORI - CCNL AUTOFERROTRANVIERI INTERNAVIGATORI (TPL – MOBILITA')
20 punti

PROVA SCRITTA
6.9.2023

Tempo a disposizione: 60 minuti

QUESITO N. 1 – 2 punti

Il Candidato indichi la risposta esatta tra le risposte proposte.

Il Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione è nominato:

a. dall'appaltatore nei casi previsti dalla legge;
b. dal committente;
c. dal committente su proposta dell'appaltatore.

QUESITO N. 2 – 2 punti

Il Candidato indichi la risposta esatta tra le risposte proposte.

Quando va comunicata la notifica preliminare?

a. appena prima del verbale di consegna dei lavori;
b. prima dell'inizio dei lavori;
c. quando l'impresa comunica il nominativo del Direttore di cantiere.

QUESITO N. 3 – 2 punti

Il Candidato indichi la risposta esatta tra le risposte proposte.

Il Piano Operativo di Sicurezza:

a. è complementare e di dettaglio al PSC e viene redatto dal datore di lavoro;
b. è obbligatorio per i lavori superiori a 200 uomini-giorno;
c. è facoltativo per i lavori la cui entità sia inferiore a 200 uomini-giorno.

QUESITO N. 4 – 2 punti

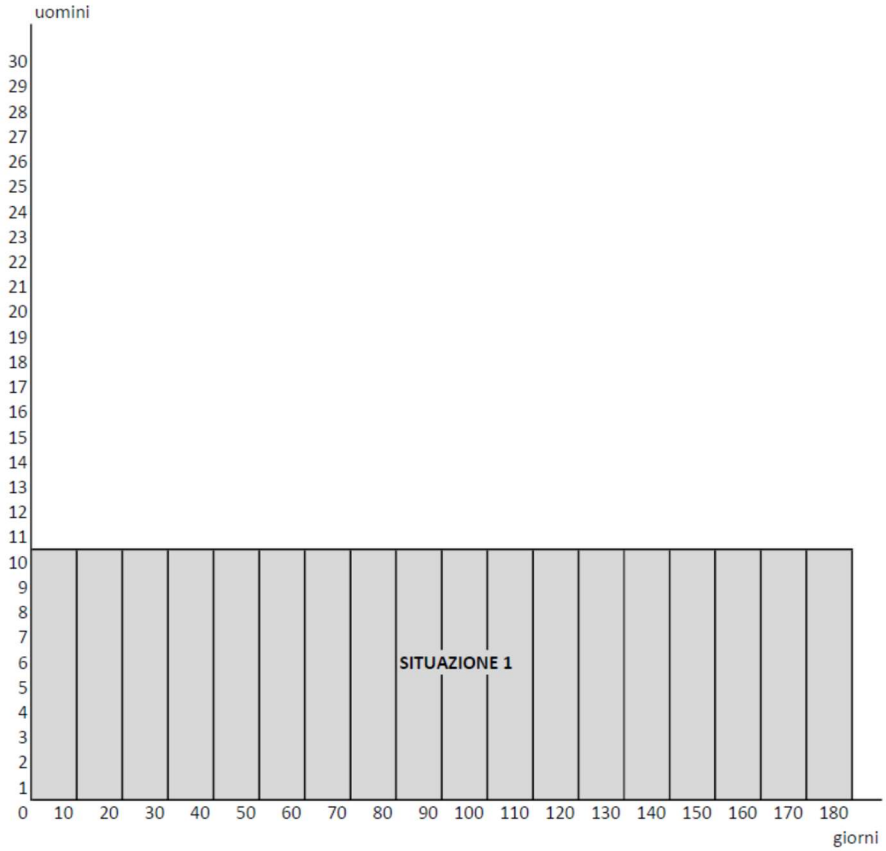
Il Candidato indichi la risposta esatta tra le risposte proposte.

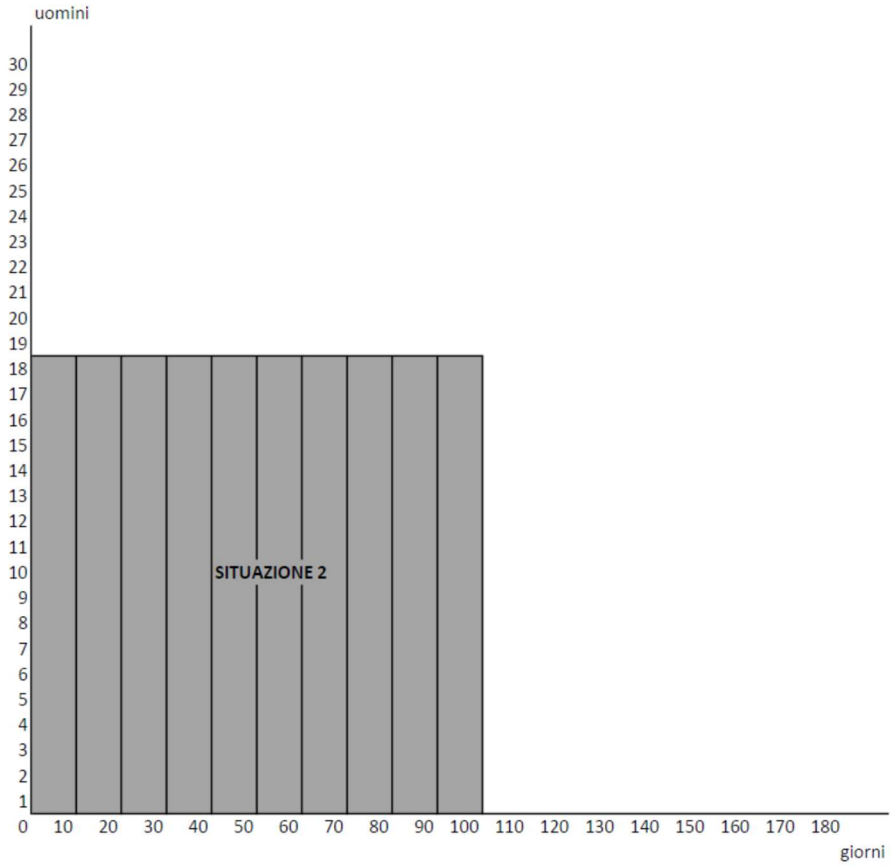
A chi compete la valutazione geotecnica delle scarpate di uno scavo di sbancamento a confine con un edificio preesistente?

a. al CSE;
b. al progettista;
c. al responsabile dei lavori.

QUESITO N. 5 – 4 punti

Si considerino due ipotesi cantieristiche, rappresentate come sotto





Il Candidato:

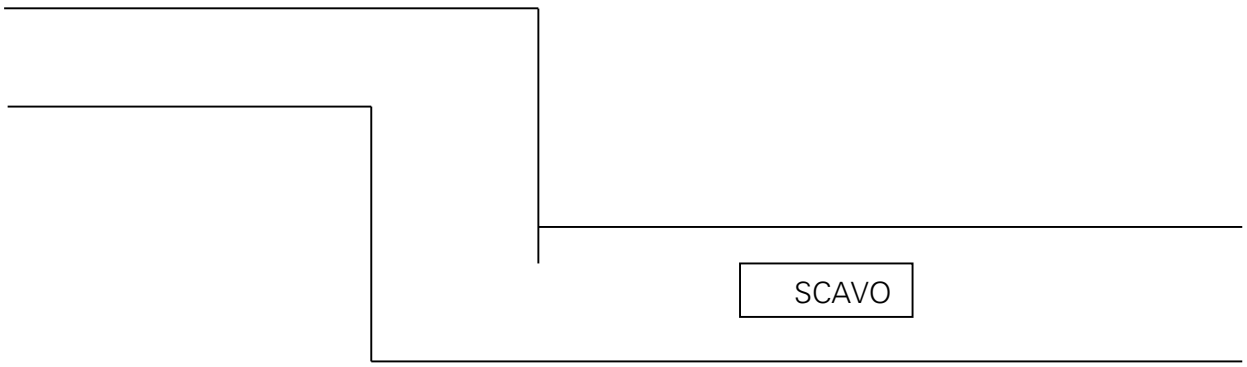
- calcoli l'entità del cantiere (uomini*giorni) in entrambi i casi;
- valuti se vi sia maggior intensità di manodopera nella situazione 1 o nella situazione 2.

QUESITO N. 6 – 4 punti

Il Candidato rediga un cronoprogramma di cantiere suddiviso nelle 5 attività di cui sopra con le seguenti durate (in giorni lavorativi) e legami tra le varie attività:

- ATTIVITA' 1 durata 7 gg
- ATTIVITA' 2 durata 3 gg e inizia quando termina l'attività 1
- ATTIVITA' 3 durata 10 gg e inizia quando termina l'attività 2
- ATTIVITA' 4 durata 5 gg. Inizia a metà dell'attività 3
- ATTIVITA' 5 durata 10 gg e inizia quando termina l'attività 4

Definisca il candidato quanto è la durata complessiva del cantiere in giorni solari consecutivi.

QUESITO N. 7 – 4 punti

Il Candidato, a parità di caratteristiche del terreno e al contorno, indichi quali sono le zone più soggette a franamento, nel caso di uno scavo in trincea con l'andamento planimetrico sotto schematizzato (segnare con cerchio)