

PROVA N.2

Una strada provinciale è interessata da una grave frana che compromette la viabilità e la sicurezza degli utenti. Il tecnico incaricato si reca sul posto insieme agli operai della manutenzione strade.

Indichi quali sono le principali azioni operative e organizzative da mettere in campo immediatamente per gestire l'emergenza, garantire la sicurezza e pianificare gli interventi di ripristino.

Il candidato illustri le modalità di utilizzo delle funzioni 'SOMMA' o 'SOMMA.SE' in un foglio di calcolo, evidenziandone le differenze, le principali funzionalità e alcune utilità pratiche nell'elaborazione e analisi dei dati.

Rising temperatures

The world is getting warmer because of people. Cars and factories release bad gases. Heat and drought happen more often now.

Farms and water can be in danger. We need to stop pollution to save the Earth.

PROVA N.3

Durante la fase esecutiva di un intervento di messa in sicurezza idrogeologica, viene riscontrato un improvviso cedimento del versante su cui insiste parte dell'opera, con fenomeni franosi attivi che mettono a rischio l'incolumità degli operatori e la stabilità delle strutture esistenti.

Indichi quali azioni devono essere immediatamente adottate sia in cantiere, sia sotto il profilo tecnico-amministrativo, per gestire correttamente la situazione e garantire la sicurezza, la continuità dell'intervento.

Il candidato descriva le modalità di creazione e personalizzazione dei grafici in un foglio di calcolo Excel, illustrando i passaggi necessari per rappresentare visivamente i dati e spiegando l'utilità di tale strumento nell'analisi e presentazione delle informazioni.

The cost of doing nothing

Climate change causes floods and big storms. Many people lose their homes and jobs. It costs a lot of money to fix these problems.

If we do nothing, the problems will grow.

We need to make smart choices to help.

PROVA N.4

Il candidato indichi quali sono i livelli di progettazione previsti dal D.Lgs. 36/2023 (nuovo Codice dei Contratti Pubblici) e quali sono gli elaborati principali e i contenuti tecnici richiesti nella fase progettuale più avanzata, come nel caso della realizzazione di una nuova infrastruttura stradale.

Il candidato illustri il funzionamento della funzione 'CONCATENA' in un foglio di calcolo Excel, descrivendone la sintassi, l'utilità e fornendo un esempio pratico di utilizzo.

Small actions help

Everyone can help fight climate change. Use less plastic and recycle your trash. Walk or ride a bike instead of using a car.

Eating less meat can help the planet too. Small steps together make a big difference.