

**Applicazione pratiche di tecnica delle costruzioni (15 punti)**

Per la verifica a lungo termine della paratia lato mare di una banchina portuale, in condizioni statiche e infissa in una stratigrafia prevalentemente coesiva, il comportamento meccanico del terreno deve essere valutato considerando le condizioni drenate o quelle non drenate? Si illustrino le motivazioni.

**Applicazione pratiche di tecnica delle costruzioni (10 punti)**

Che tipo di azione esercitano le staffe nelle strutture in cemento armato?

**Applicazione pratiche di tecnica delle costruzioni (10 punti)**

Per un'opera avente struttura portante in carpenteria metallica realizzata utilizzando profili della serie HE laminati a caldo è obbligatoria la marcatura CE?

**Codice dei contratti pubblici, con particolare riferimento alla progettazione, alle procedure di affidamento e all'esecuzione dei contratti (10 punti)**

Durante lo svolgimento dei lavori di scavo di un canale, l'impresa esecutrice segnala al Direttore dei Lavori il franamento di una sponda arginale. Quali azioni deve intraprendere il Direttore dei Lavori e il Responsabile Unico del Progetto ai sensi del D.Lgs. 36/2023?

**Codice dei contratti pubblici, con particolare riferimento alla progettazione, alle procedure di affidamento e all'esecuzione dei contratti (10 punti)**

Quali sono i contenuti dell'attività di verifica e l'atto di validazione dei progetti dei lavori pubblici ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 36/2023?

**Codice dei contratti pubblici, con particolare riferimento alla progettazione, alle procedure di affidamento e all'esecuzione dei contratti (10 punti)**

In quali casi è consentita la modifica di un contratto in corso di esecuzione ai sensi del D.Lgs. 36/2023?

**D.Lgs 152/06 e s.m.i. – Norme in materia ambientale (tematiche specifiche alla gestione dei rifiuti in cantiere) (10 punti)**

Durante le operazioni di scavo per la realizzazione di un sottofondo stradale l'impresa esecutrice segnala al Direttore dei Lavori la presenza di materiali di scarto provenienti da attività di demolizione. Quali azioni deve intraprendere il Direttore dei Lavori?

**D.Lgs 152/06 e s.m.i. – Norme in materia ambientale (tematiche specifiche alla gestione dei rifiuti in cantiere) (10 punti)**

Come possono essere gestiti i materiali di scavo prodotti nell'ambito di un cantiere?

**D.P.R. n. 62/2013 - Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici (2 punti)**

Quali sono i comportamenti che un dipendente pubblico deve tenere in servizio e nei rapporti privati ai sensi del D.P.R. n. 62/2013?

**Elementi di base della Legge 84/94 e s.m.i. (3 punti)**

Quali sono i compiti del Segretario Generale di un'Autorità di Sistema Portuale (art. 11 L. 84/1994)?

**Elementi di base della Legge 241/1990 e s.m.i. (5 punti)**

Quali sono i principi generali dell'attività amministrativa (art. 1 L. 241/1990)?

**Pacchetto office (5 punti)**

In EXCEL qual è l'espressione sintatticamente corretta, che permetta di calcolare la somma dei valori compresi tra le celle A5 e A15?