

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

Si consideri il caso di una banchina portuale nella quale il paramento lato mare, costituito da un palancolato metallico, è soggetto all'azione della marea; cosa si intende per "SPLASH ZONE" e quali gli eventuali interventi per migliorare la durabilità?

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

In una struttura in calcestruzzo che è soggetta al fenomeno della "CARBONATAZIONE", cosa può avvenire nelle barre d'armatura e quali sono gli eventuali interventi da prevedere per il risanamento delle barre stesse?

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

In un calcestruzzo per cemento armato cosa indica la classe C30/37 e nell'acciaio da cemento armato cosa indica la classe B450C?

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

Durante la consegna dei lavori, l'Appaltatore rileva che lo stato dei luoghi risulta difforme rispetto a quanto riportato nel progetto esecutivo, in particolare segnala la presenza di un traliccio che ostacola la realizzazione di parte dei lavori. Quali azioni deve intraprendere il Direttore dei Lavori 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 del collaudo di un'opera pubblica di cui all'art. 116 e Allegato II.14 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)**

Il candidato illustri le procedure di gara per l'affidamento di un contratto di lavori pubblici?

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

Qual è la corretta procedura di gestione dei rifiuti nell'ambito di un cantiere?

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

Cosa si intende per codice CER?

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

Come il dipendente pubblico deve utilizzare i mezzi di informazione e i social media, secondo il codice di comportamento dei dipendenti pubblici?

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

Quali sono i compiti del Comitato di gestione 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 le caratteristiche della conferenza dei servizi semplificata (art. 14 e seguenti L. 241/1990)?

**Pacchetto office (5 punti)**

In EXCEL, con quale carattere nelle formule è possibile inserire riferimenti assoluti e relativi a righe e/o colonne e faccia alcuni esempi?