

AVVISO DI INTERPELLO PER L'ASSUNZIONE DI N.9 FUNZIONARI TECNICI RIVOLTO ESCLUSIVAMENTE AGLI IDONEI DELLA SELEZIONE PUBBLICA, PER ESAMI, PER LA FORMAZIONE DI UN ELENCO DI IDONEI PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO E/O DETERMINATO – PIENO E/O PARZIALE PER IL PROFILO DI FUNZIONARIO TECNICO E INFORMATICO - VARIE PROFESSIONALITA' – AREA DEI FUNZIONARI E DELL'ELEVATA QUALIFICAZIONE (EX CATEGORIA D – POSIZIONE ECONOMICA D.1)

PROVA ORALE DEL 07 NOVEMBRE 2023

QUESITO 2

1. Tecniche di consolidamento comunemente impiegate per il rinforzo/ripristino delle travi in calcestruzzo armato esistenti.
2. Le più comuni indagini diagnostiche impiegate per la caratterizzazione meccanica delle strutture esistenti in muratura.
3. La consegna dei lavori nelle opere pubbliche: procedura e figure coinvolte nella firma.
4. Descrivere i principali elementi costituenti l'armatura metallica di una trave in calcestruzzo armato.
5. Cosa sono gli stati limite secondo le Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17 gennaio 2018.
6. I principali fenomeni di degrado a carico degli elementi in calcestruzzo armato.
7. Redazione del computo metrico estimativo: l'analisi dei prezzi.
8. I controlli di accettazione tipo A e di tipo B (cubetti) per le miscele di calcestruzzo omogeneo così come definiti nelle Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17 gennaio 2018.
9. Il verbale di concordamento nuovi prezzi e figure coinvolte nella firma.
10. La carbonatazione del calcestruzzo, principi e rimedi.
11. Riserve nelle opere pubbliche, le figure coinvolte nella firma.
12. Tecniche di consolidamento comunemente impiegate per il rinforzo/ripristino delle travi in legno esistenti.
13. Descrivere i principali elementi costituenti un solaio in struttura metallica.
14. Le tipologie di coperture per civile abitazione e le caratteristiche tecnologiche costruttive che li contraddistinguono.
15. I documenti necessari alla redazione dello stato di avanzamento lavori (S.A.L.).
16. Le classi di esposizione del calcestruzzo: quali sono e a cosa servono.
17. Tecniche di consolidamento comunemente impiegate per il rinforzo/ripristino dei pilastri in calcestruzzo armato esistenti.
18. Le capriate: i principali elementi componenti il sistema.
19. I controlli di accettazione sulle barre da armatura per calcestruzzo armato così come definiti nelle Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17 gennaio 2018.
20. Principali cause e soluzione per eliminare l'umidità di risalita nelle strutture murarie
21. Descrivere le principali differenze fra stato limite ultimo e stato limite di servizio ai sensi delle Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17 gennaio 2018.