BUSTA A

1) Le norme della Regione Emilia Romagna di corredo della LR 19/2008 (DGR 2272/2016), prevedono che talune opere cosiddette "*irrilevanti per la pubblica incolumità (...)*" non debbono essere sottoposte a istanza di autorizzazione sismica o deposito sismico. Tuttavia, in tal caso, se la struttura in oggetto è in c.c.a. è necessaria un'altra procedura preventiva? Se si, qual'è, come si sviluppa e cosa comporta? Laddove infine un intervento od opera rientri nei termini di cui alla citata DGR 2272/2016, quali sono gli adempimenti a cui è tenuto il proponente e conseguentemente la documentazione da predisporre? ***(10 righe)***

2) Quali sono i livelli di progettazione in materia di lavori pubblici? Descriverne in sintesi le differenze. ***(10 righe)***

BUSTA A

3) Nell'ambito delle modifiche apportare agli attestati di prestazione energetica (Delibera di Giunta Regionale n.1275/2015), illustrare come è cambiato l'applicativo SACE ed illustrare le sue principali funzioni ***(10 righe)***

4) Nell'ambito della progettazione di un impianto di condizionamento monofase avente una tensione Vn= 230V e una potenza P di 6 kW con $\cos\varphi = 0{,}9$, Si chiede di impostare la formula per la determinazione:

1) della corrente assorbita dall'impianto;
2) della sezione dei conduttori di alimentazione ipotizzando una densità di corrente pari a 4 A/mm^2.

5) Nell'ambito del procedimento di rilascio di un atto di autorizzazione sismica, si chiede di risolvere l'allegato schema, indicando in esso i soli risultati, i diagrammi di taglio e momento e la deformata solo qualitativa

BUSTA B ***- Estratta***

1) Ai sensi dell'art. 22 della LR 19/2008, in caso di presentazione di titolo in sanatoria ex LR 23/2004, laddove non fosse possibile asseverare la rispondenza alle norme tecniche vigenti al momento dell'abuso, a quali ulteriori asseverazioni o adempimenti si deve procedere? Cambierebbe qualcosa se la datazione di tali opere abusive (effettuate in un qualunque Comune dell'Unione della Bassa Romagna) fosse collocata con certezza nel 1966? ***(10 righe)***

2) Ai sensi dell'art.105 del Codice dei Contratti Pubblici, che cosa si intende per subappalto, quali caratteristiche deve avere l'affidatario del subappalto e i limiti economici dell'affidamento del subappalto. Qual'è la figura interna alla stazione appaltante che deve autorizzare il subappalto e con quale atto. ***(10 righe)***

BUSTA B

3) Cosa si intende quando si dice che con la DGR 1275/2015 il sistema di classificazione degli edifici si basa su classi scorrevoli? Che validità ha l'APE (Attestato di prestazione energetica)? ***(10 righe)***

4) Nell'ambito della progettazione di un impianto di condizionamento monofase avente una tensione Vn= 230V e che assorbe una corrente pari a 29 A con $\cos\varphi = 0{,}9$, Si chiede di impostare la formula per la determinazione:

1) della potenza assorbita dall'impianto;
2) della sezione dei conduttori di alimentazione ipotizzando una densità di corrente pari a 3 A/mm^2.

5) Nell'ambito del procedimento di rilascio di un atto di autorizzazione sismica, si chiede di risolvere l'allegato schema, indicando in esso i soli risultati, i diagrammi di taglio e momento e la deformata solo qualitativa

BUSTA C

1) Ai sensi della LR 19/2008 e s.m.i., quali interventi sono sempre soggetti a preventiva autorizzazione sismica a prescindere dalla classificazione sismica del Comune? Quale è invece la condizione ovvero la tipologia di intervento che consente, a prescindere dalla classificazione sismica del comune interessato, di effettuare sempre il mero deposito del progetto delle strutture? Gli edifici vincolati ex DLgs 42/2004, sono sottoposti a procedure diverse da quelle ordinariamente previste dal Titolo IV della LR 19/2008? Godono altresì di particolari '*benefit*' in ambito tecnico con riferimento al Dm 14/01/2008? ***(10 righe)***

2) Quali sono le principali procedure di scelta del contraente ai sensi del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i. ***(10 righe)***

BUSTA C

3) Elencare i servizi energetici degli edifici così come definiti dalla DGR 967/2015 e s.m.i. ***(10 righe)***

4) Nell'ambito della progettazione di un impianto di condizionamento monofase avente una potenza pari a 6kW e che assorbe una corrente pari a 29 A e con un cosφ = 0,9, Si chiede di impostare la formula per la determinazione:
1) della tensione di alimentazione dell'impianto;
2) della sezione dei conduttori di alimentazione ipotizzando una densità di corrente pari a 6 A/mm^2.

5) Nell'ambito del procedimento di rilascio di un atto di autorizzazione sismica, si chiede di risolvere l'allegato schema, indicando in esso i soli risultati, i diagrammi di taglio e momento e la deformata solo qualitativa