

1. Nell'ambito della normativa sui contratti pubblici si illustri sinteticamente (max 10 righe) la tematica della modifica dei contratti in corso di esecuzione e sulle varianti in corso d'opera.

2. Nell'ambito della normativa sul codice degli appalti si illustri sinteticamente (max 10 righe) la tematica del subappalto.

➤ **20 Quiz con domande chiuse a risposta multipla**

- 1) In base ai contenuti del D.Lgs 50/2016 e ss.mm. e ii., cosa si intende per "contratti sotto soglia"?
 - A) I contratti pubblici il cui valore stimato al netto dell'IVA è inferiore alla soglia di un milione di euro
 - B) I contratti pubblici il cui valore stimato al netto dell'IVA è inferiore alle soglie indicate dal suddetto decreto
 - C) I contratti pubblici il cui valore stimato, IVA compresa, è inferiore alle soglie indicate dal suddetto decreto
 - D) Nessuna delle precedenti è corretta
- 2) Quand'è che la stazione appaltante ha la facoltà di sostituire il certificato di collaudo con il certificato di regolare esecuzione (D.Lgs 50/2016 e ss.mm. e ii.)
 - A) Per i lavori di importo pari o inferiore a 1,5 milione di euro
 - B) Per i lavori di importo pari o inferiore a 2 milione di euro
 - C) Per i lavori di importo pari o inferiore a 1 milione di euro
 - D) Nessuna delle precedenti è corretta
- 3) È conforme alle disposizioni di cui al D.Lgs 50/2016 e ss.mm. e ii., costituire una Commissione incaricata dell'aggiudicazione o dell'affidamento di opere pubbliche con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa prima della scadenza del termine fissato ai concorrenti per la presentazione delle offerte?
 - A) Sì, la costituzione di tale Commissione è legittima
 - B) L'Amministrazione può costituire la Commissione in qualsiasi momento, purché i componenti vengano scelti tra la lista indicata dall'ANAC
 - C) No, è illegittima; la costituzione della Commissione deve avvenire dopo la scadenza del termine fissato ai concorrenti per la presentazione delle offerte
 - D) Nessuna delle precedenti è corretta
- 4) Che cos'è "l'atto di sottomissione"?
 - A) Un atto unilaterale con cui l'impresa appaltatrice si assume l'onere di realizzare ulteriori lavori nell'ambito del medesimo appalto
 - B) Un patto tra due soggetti posti in posizioni gerarchiche diverse
 - C) L'accettazione di clausole penalizzanti per una delle due parti in un accordo extragiudiziale
 - D) Nessuna delle precedenti è corretta
- 5) Cosa si intende per resistenza al fuoco di una costruzione?
 - A) La capacità della costruzione, di una parte di essa o di un elemento costruttivo di mantenere per un tempo prefissato, la capacità portante, l'isolamento termico e la tenuta alle fiamme, ai fumi e ai gas caldi della combustione nonché tutte le altre prestazioni se richieste
 - B) La parte della costruzione delimitata da elementi costruttivi resistenti al fuoco
 - C) Il potenziale termico netto che può essere prodotto dalla costruzione nel corso della combustione completa di tutti i materiali combustibili contenuti nella costruzione stessa
 - D) Nessuna delle precedenti è corretta
- 6) Il direttore dei Lavori è preposto:
 - A) Al controllo contabile
 - B) Solo al controllo amministrativo
 - C) Al controllo tecnico, contabile e amministrativo dell'esecuzione dell'intervento
 - D) Nessuna delle precedenti è corretta
- 7) Ai sensi del D.Lgs 19/08/2005, n. 192, come modificato e integrato dalla legge 90/2013, si intendono per edifici a energia quasi zero:
 - A) Edifici in cui i consumi di energia sono coperti interamente mediante il ricorso a fonti rinnovabili
 - B) Edifici ad altissima prestazione energetica che possono prevedere il ricorso a sistemi di sfruttamento di fonti rinnovabili per la copertura del fabbisogno energetico

- C) Edifici ad altissima prestazione energetica in cui il fabbisogno energetico molto basso o quasi nullo è coperto in misura significativa mediante il ricorso a fonti rinnovabili, prodotte in sito
- D) Nessuna delle precedenti è corretta
- 8) Il contenimento dei consumi di energia nell'esercizio e manutenzione degli impianti termici esistenti per il riscaldamento invernale, le ispezioni periodiche e i requisiti minimi degli organismi esterni incaricati delle ispezioni stesse sono disciplinati da:
- A) Dal D.P.R. del 26 agosto 1993, n. 412
- B) Dal D.lgs 50/2016
- C) D.lgs 81/2008
- D) Nessuna delle precedenti
- 9) Il decreto DM 37/08 intende per ORDINARIA MANUTENZIONE:
- A) Gli interventi finalizzati a contenere il degrado normale d'uso
- B) Gli interventi a far fronte ad eventi accidentali che comportano la necessità di primi interventi, che possono anche modificare la struttura dell'impianto su cui si interviene o la sua destinazione d'uso purché rispettino le prescrizioni previste dalla normativa tecnica vigente
- C) Gli interventi finalizzati a contenere il degrado normale d'uso, nonché a far fronte ad eventi accidentali che comportano la necessità di primi interventi, che comunque non modificano la struttura dell'impianto su cui si interviene o la sua destinazione d'uso secondo le prescrizioni previste dalla normativa tecnica vigente e dal libretto di uso e manutenzione del costruttore
- D) Nessuna delle precedenti
- 10) chi è secondo l'art. 2 del d.lgs 81/2008 il responsabile del servizio di prevenzione e protezione [RSPP]?
- A) La persona designata dal datore di lavoro in possesso di attitudini e capacità adeguate, nonché dei requisiti professionali previsti all'art. 32
- B) La persona eletta dai lavoratori in possesso di attitudini e capacità adeguate, nonché dei requisiti professionali previsti all'art. 32
- C) La persona designata dal medico competente in possesso di attitudini e capacità adeguate, nonché dei requisiti professionali previsti all'art. 32
- D) Nessuna delle precedenti
- 11) Secondo l'art. 13 del d.lgs 81/2008 chi svolge di norma la vigilanza sull'applicazione della legislazione in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro?
- A) il datore di lavoro
- B) l'ASL e i Vigili del fuoco
- C) il medico competente
- D) Nessuna delle precedenti
- 12) Cosa si intende con la sigla dpi di cui all'art. 74 del d.lgs 81/2008?
- A) dispositivi di protezione individuale
- B) dispositivi di prevenzione individuale
- C) dispositivi di protezione indispensabili
- D) Nessuna delle precedenti
- 13) Qual è la temperatura di progetto dell'aria interna prevista dal D.M. 5 luglio 1975?
- A) Deve essere compresa tra i 18°C e i 20°C, e deve essere uguale in tutti gli ambienti, ad eccezione dei ripostigli.
- B) Deve essere compresa tra i 20°C e i 22°C nelle camere, e tra i 18°C e i 20°C nel soggiorno.
- C) Il D.M. 5 luglio 1975 non prevede una temperatura di progetto.
- D) Deve essere di 20°C in tutti gli ambienti.
- 14) Quale legge italiana attualmente recepisce le direttive UE in ordine all'affidamento dei contratti pubblici e delle concessioni?
- A) Il D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163.

- B) Il D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56.
C) Il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50.
D) Il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207.
- 15) Sono esclusi dall'applicazione del nuovo Codice dei contratti pubblici:
A) I contratti sottosoglia comunitaria.
B) I contratti di sponsorizzazione sottoscritti con istituti bancari.
C) I contratti nel settore acqua, energia, trasporti e servizi postali.
D) Gli appalti aggiudicati da enti aggiudicatori di recente costituzione.
- 16) Il D.lgs 81/2008 stabilisce che il datore di lavoro assicura al lavoratore una formazione sufficiente ed adeguata in materia di salute e sicurezza con particolare riferimento a:
A) concetti di rischio, danno, prevenzione, protezione, diritti e doveri dei vari soggetti aziendali, organi di vigilanza e controllo
B) concetti di rischio, danno, prevenzione, protezione, organizzazione della prevenzione aziendale, diritti e doveri dei vari soggetti aziendali, organi di vigilanza, controllo, assistenza
C) concetti di pericolo, rischio, danno, prevenzione, protezione, sicurezza e assistenza
D) concetti di rischio, danno, prevenzione, protezione, organizzazione della prevenzione aziendale, sanzioni disciplinari, organi di controllo, assistenza
- 17) Gli operatori economici, che concorrono in un raggruppamento temporaneo, possono partecipare alla gara in forma individuale?
A) No, ma solo se nell'ambito del raggruppamento ricoprono il ruolo di mandataria
B) Sì, ma solo se nell'ambito del raggruppamento ricoprono il ruolo di mandante
C) Sì, in base a quanto disposto dall'art. 48 comma 7 del D.Lgs. N. 50/2016
D) No, in base a quanto disposto dall'art. 48 comma 7 del D.Lgs. N. 50/2016
- 18) Ai sensi del D.lgs 81/2008 ogni lavoratore deve prendersi cura della propria salute e sicurezza ed in particolare:
A) deve contribuire, insieme al medico competente e ai preposti, all'adempimento degli obblighi previsti a tutela della salute e sicurezza sui luoghi di lavoro
B) deve contribuire, insieme al datore di lavoro, ai dirigenti e ai preposti, all'adempimento degli obblighi previsti a tutela della salute e sicurezza sui luoghi di lavoro
C) deve contribuire, insieme alle organizzazioni datoriali a promuovere l'adempimento degli obblighi previsti a tutela della salute e sicurezza sui luoghi di lavoro
D) deve contribuire, insieme alle organizzazioni sindacali, a promuovere l'adempimento degli obblighi previsti a tutela della salute e sicurezza sui luoghi di lavoro
- 19) Come si chiama la rappresentazione grafica della condensa in pareti multistrato?
A) Diagramma di Fanger
B) Diagramma di Glaser
C) Diagramma di Hauser
D) Diagramma di Valzer
- 20) Quale delle seguenti condizioni è accettabile per la verifica termoigrometrica delle stratigrafie in progetto?
A) Presenza di condensa interstiziale che evapora nei mesi estivi
B) Presenza di condensa interstiziale non evaporante
C) Presenza di condensa superficiale che evapora nei mesi estivi
D) Presenza di condensa superficiale non evaporante