

# ALLEGATO 2 II VERBALE

## Opzione 1

1. Quali sono le tipologie di appalto regolate dal Decreto 50/2016 "Codice degli appalti"?
  - A. Esclusivamente appalti pubblici relativi "Lavori"
  - B. Regola gli appalti pubblici relativi a "Lavori" e "Forniture"
  - C. Regola gli appalti pubblici relativi a "Lavori", "Forniture" e "Servizi"
2. DLGS 50/2016 "Codice degli appalti" – Il valore stimato dell'appalto in che fase temporale della gara viene quantificato?
  - A. Il valore stimato viene quantificato al momento dell'invio dell'avviso di indizione di gara o del bando di gara.
  - B. Il valore stimato viene quantificato al momento della aggiudicazione
  - C. Il valore stimato viene quantificato in una riunione con la Ditta appaltatrice
3. DLGS 50/2016 "Codice degli appalti" – I termini RUP e DEC sono l'acronimo di?
  - A. Responsabile Unico Pubblico e Direttore Esecuzione Contratto
  - B. Responsabile Unico Procedimento e Direttore Esecuzione Contratto
  - C. Responsabile Unico del Procedimento e Direttore Esecutivo Comune
4. DLGS 50/2016 "Codice degli appalti" – 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 alla soglia di cinquemila euro
  - C. I contratti pubblici il cui valore stimato al netto dell'IVA è inferiore alle soglie indicate dal suddetto decreto
5. Quali sono le richieste di verifica che possono essere presentate su CIVA per il settore sollevamento?
  - A. Prima verifica periodica
  - B. Calcolo approssimato del sistema di sollevamento
  - C. Identificativo del colore della vernice da applicare alle strutture
6. Quali sono le richieste di verifica che possono essere presentate su CIVA per il settore apparecchi a pressione?
  - A. Verifica di messa in servizio
  - B. Calcolo approssimato dello spessore del fasciame dell'apparecchio.
  - C. Identificativo del colore della vernice da applicare alle strutture
7. Nella pratica di immatricolazione le informazioni seguenti: documenti da allegare, proprietario, costruttore, installatore, ubicazione dell'apparecchio e dati tecnici dell'apparecchio:
  - A. Sono informazioni importanti
  - B. Non sono informazioni importanti
  - C. Sono informazioni facoltative
8. Che cosa è un fancoil?
  - A. È un terminale utilizzato negli impianti di riscaldamento e climatizzazione impiegato negli impianti di climatizzazione misti aria/acqua.
  - B. È un aspiratore di fumo che si attiva mediante l'impianto di rilevazione incendi in caso di rilevazione di fumo o gas per prevenire un incendio

# ALLEGATO 2 II VERBALE

- C. È un componente di un impianto elettrico che entra in funzione in caso di mancanza di energia elettrica
9. Che cosa è il libretto di impianto
- A. È il documento in cui sono indicati i requisiti di comfort ideali ai quali è consigliabile utilizzare e regolare l'impianto di riscaldamento
  - B. È un documento che contiene le caratteristiche tecniche e identificative dell'impianto di riscaldamento dove sono registrate tutte le modifiche apportate ai suoi componenti che ne garantisce la rispondenza alle norme.
  - C. È il documento nel quale vengono registrati i controlli periodici della Usl competente per territorio
10. Chi è il terzo responsabile di un impianto termico
- A. È il delegato responsabile dell'esercizio, della conduzione, del controllo e della manutenzione dell'impianto termico e agisce per conto del proprietario dell'impianto
  - B. È colui che subentra nella responsabilità dell'impianto in caso di assenza del primo e del secondo responsabile
  - C. È una persona esterna alla committenza che viene nominata come tecnico competente per le riparazioni in caso di guasto
11. Che cosa è l'A.P.E.:
- A. L'Alternanza di Potenziale Energetico ed è un parametro per contenere i consumi.
  - B. L'Alimentazione Primaria Energetica e riguarda la scelta del combustibile utilizzato per alimentare l'impianto termico
  - C. L'Attestato di Prestazione Energetica e contiene le caratteristiche energetiche di un edificio
12. Che cosa si intende per via di esodo:
- A. È un percorso senza ostacoli identificato per il deflusso, che consente agli occupanti di una struttura di raggiungere un luogo sicuro
  - B. È una strada percorsa da un numero consistente di persone per raggiungere una sala riunioni o un auditorium
  - C. È una prassi di sicurezza consigliata per fuggire in caso di sisma
13. Chi è l'addetto antincendio:
- A. È un operatore dei Vigili del Fuoco incaricato di gestire il deflusso del personale in caso di incendio
  - B. È colui che si occupa di attuare le adeguate misure di sicurezza e prevenzione incendi e di gestire lo stato di emergenza legata al rischio incendio.
  - C. È il Responsabile della struttura e colui che risponde penalmente in caso di infortunio o danno derivante da incendio
14. Che cosa si intende per UPS?
- A. Significa Uninterruptible Power Supply ed è tradotta in italiano come gruppo di continuità
  - B. Vuol dire Unità Potenziale di Supporto ed è la tendenza a sostenere una determinata capacità elettrica
  - C. Significa Unità di Potenza Supplente ed è una batteria di riserva dell'impianto fotovoltaico
15. La dotazione del salvavita sull'impianto elettrico
- A. È obbligatoria solo in caso di interventi di manutenzione straordinaria
  - B. È obbligatoria ma solo negli immobili di proprietà degli enti pubblici
  - C. È obbligatoria per legge da oltre trent'anni

## ALLEGATO 2 II VERBALE



16. Ellis ..... coffee ..... often.  
A. drink / much  
B. eat / much  
C. drink / very
17. Marilyn Monroe ..... only 36 years old when she .....  
A. was / died  
B. play / goes  
C. is / died
18. Il protocollo utilizzato nel www è:  
A. l'html  
B. l'http  
C. il bios
19. Il Browser è un programma che consente di:  
A. navigare in Internet  
B. creare siti internet  
C. inviare posta elettronica
20. Se nell'ambito di una riunione si volessero presentare al pubblico i risultati di un'indagine statistica, quale software risulterebbe adeguato?  
A. Explorer  
B. Word  
C. Powerpoint

# ALLEGATO 3 II VERBALE

## Opzione 2

1. Il collaudo finale o la verifica di conformità entro quanto tempo deve avere luogo dall'ultimazione dei lavori o delle prestazioni?
  - A. Entro 6 mesi
  - B. Non oltre 2 mesi
  - C. Entro 3 giorni
  
2. Nelle procedure di affidamento di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture mediante bando o avviso, il nominativo del responsabile del procedimento:
  - A. Non è mai indicato per motivi di privacy
  - B. È indicato nel bando o nell'avviso di gara
  - C. Viene comunicato solo successivamente alla presentazione delle offerte
  
3. Cosa si intende per "Concessionario"?
  - A. Un operatore economico che partecipa ad un partenariato pubblico-privato
  - B. Un concessionario di noleggio di autovetture aziendali
  - C. Un operatore economico cui è stata affidata o aggiudicata una concessione
  
4. Quante offerte può presentare ciascun concorrente nell'ambito di una procedura di affidamento di un contratto pubblico di lavori, servizi e forniture?
  - A. Non più di una.
  - B. Non più di tre.
  - C. Non più di due.
  
5. Con il termine CIVA che cosa s'intende?
  - A. Certificazione e verifica impianti e apparecchi
  - B. Consumo impianti e vetustà degli apparecchi
  - C. Controllo impianti valvole apparecchi
  
6. A che cosa serve il CIVA?
  - A. Il CIVA serve alle aziende per gestire in maniera diretta, sul portale INAIL, l'acquisto di parti sostitutive di apparecchiature.
  - B. Il CIVA serve alle aziende per gestire in maniera diretta, sul portale INAIL, servizi di certificazioni e verifica.
  - C. Il CIVA serve alle aziende per gestire in maniera diretta, sul portale INAIL, servizi di inerenti i bilanci aziendali.
  
7. Chi deve compilare il CIVA?
  - A. Un dipendente qualunque dell'azienda
  - B. Il più anziano dipendente dell'azienda
  - C. Il datore di lavoro dell'azienda
  
8. Identifica un sinonimo di fancoil
  - A. Elettroaspiratore
  - B. Ventilconvettore
  - C. Trasformatore
  
9. L'idrante è un componente:
  - A. Dell'impianto idricosanitario

# ALLEGATO 3 II VERBALE



- B. Dell'impianto termotecnico di riscaldamento
  - C. Dell'impianto antincendio
10. Che cosa significa e che funzione ha una U.T.A.
- A. Significa Unità Telegestione Apparecchi ed è una centralina che permette di regolare e gestire da remoto i valori della temperatura, della velocità e dell'umidità dell'aria trattata.
  - B. Significa Unità Tecnologica di Assistenza ed è un componente dell'impianto di riscaldamento entro il quale viene valutata e verificata la correttezza dei parametri termotecnici
  - C. Significa Unità di Trattamento Aria ed è composta da un ventilatore che aspira l'aria, e da una serie di filtri e passaggi che ne modificano i parametri, convogliandola poi verso i punti di diffusione in ambiente.
11. Chi è l'Energy Manager e che ruolo ricopre:
- A. È un manager privato esterno ad un ente addetto alla progettazione di nuovi impianti fotovoltaici
  - B. È un delegato dell'ente fornitore di materia prima che promuove i propri prodotti nell'interesse degli enti pubblici
  - C. È un tecnico che ha il compito di gestire ciò che riguarda l'energia all'interno di un'azienda o un ente, di verificare i consumi, di promuovere interventi mirati all'efficienza energetica
12. Che cosa sono le scale a prova di fumo
- A. Sono scale identificate nelle planimetrie di emergenza nelle quali è consentito fumare a differenza di ogni altro ambiente dell'edificio
  - B. Sono scale di emergenza, utilizzabili anche nella normale fruizione dell'edificio, che impediscono l'ingresso di fumo in caso d'incendio
  - C. Sono i vani scala deputati in caso di emergenza a canalizzare il fumo verso l'esterno dell'edificio
13. Che cosa è l'acqua calda sanitaria
- A. È acqua calda prodotta da pompe di calore, caldaie o altri apparecchi all'interno degli ambienti per l'utilizzo sanitario nei bagni o nelle cucine.
  - B. È acqua calda preventivamente e specificamente trattata, utilizzabile in casi di emergenza
  - C. È acqua calda che circola nei circuiti chiusi del riscaldamento
14. Che cosa riguardano i seguenti termini: accessibilità, adattabilità e visibilità
- A. Sono requisiti e gradi di comfort assunti nel rispetto del Testo Unico Ambiente
  - B. Sono regole di buona prassi consigliate dagli enti locali per effettuare una progettazione sostenibile
  - C. Sono requisiti richiesti per ottemperare alla normativa per l'abbattimento delle barriere architettoniche
15. Qual è il significato dell'acronimo DURC
- A. Documento Unico di Regolarità Contributiva
  - B. Determina Unilaterale sulle Responsabilità del Contraente
  - C. Disciplinare dell'Unione delle Regioni Comunitarie
16. John is coming to the party with .....
- A. I
  - B. we
  - C. us

# ALLEGATO 3 IL VERBALE

Handwritten initials and signatures in the top right corner, including a large 'M' and 'A' and other scribbles.

17. Whose house is it? It is .....house.
  - A. Michael
  - B. Michael's
  - C. From Michael
  
18. Quali file hanno come estensione ".exe"?
  - A. 1 file eseguibili
  - B. 1 file excel
  - C. 1 file di windows
  
19. Quali file hanno come estensione ".docx"?
  - A. 1 file di sistema
  - B. 1 file word
  - C. 1 file excel
  
20. Per mostrare un preventivo di spesa, quale software risulterebbe adeguato?
  - A. Internet Explorer
  - B. Word
  - C. Excel

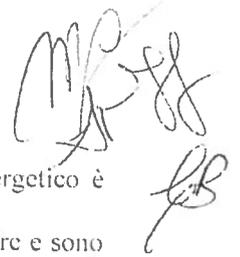
# ALLEGATO 4 II VERBALE



## Opzione 3

1. Il "Piano di manutenzione dell'opera" deve essere allegato:
  - A. Al progetto di fattibilità economica
  - B. Al progetto definitivo
  - C. Al progetto esecutivo
  
2. Nel caso di lavori, cosa si intende per lavori scorporabili?
  - A. Non appartenenti alla categoria prevalente e così definiti nei documenti di gara
  - B. Non possono essere affidati in subappalto
  - C. Non superano i 10.000 euro di imponibile
  
3. Cosa si intende per SOA?
  - A. Servizio Ordinativi della Amministrazione Pubblica
  - B. Sistema unico di qualificazione degli esecutori di lavori pubblici
  - C. Sistema Organizzativo della Pubblica Amministrazione
  
4. Chi può ordinare la sospensione dei lavori nell'ambito dei lavori pubblici?
  - A. Il direttore dei lavori
  - B. Il direttore del cantiere.
  - C. Il Presidente della Provincia
  
5. Per le aziende è fondamentale conoscere il CIVA e provvedere a tutti gli adempimenti previsti e nei tempi stabiliti, garantendo sempre la sicurezza dei luoghi di lavoro. Il candidato risponda alle seguenti domande:
  - A. Quanto scritto non è vero
  - B. Quanto scritto è vero
  - C. La sicurezza non è un aspetto importante sul luogo di lavoro pertanto non è fondamentale conoscere il CIVA.
  
6. Il candidato indichi da quando si è reso disponibile il servizio telematico CIVA INAIL.
  - A. 27 maggio del 2019
  - B. 27 maggio del 1968
  - C. 10 aprile del 1981
  
7. In un recipiente in pressione lo spessore delle pareti dello stesso dipende principalmente da:
  - A. Dal luogo in cui verrà installato il recipiente
  - B. Dalla concentrazione dell'umidità dell'aria in cui sarà ubicato il recipiente
  - C. Dal valore della pressione interna di esercizio
  
8. Da quali elementi fondamentali è composto un impianto termico:
  - A. Il condensatore, i circuiti e le terminazioni
  - B. Il generatore di calore, le reti di trasporto e i terminali
  - C. L'alimentatore, il trasformatore e la distribuzione
  
9. Secondo i dettami del DPR 74/2013 la manutenzione dell'impianto termico e il controllo del rendimento energetico:
  - A. Sono operazioni facoltative da effettuare con tempistiche scelte dal responsabile dell'impianto

## ALLEGATO 4 II VERBALE



- B. La manutenzione dell'impianto è obbligatoria: il controllo del rendimento energetico è consigliato e demandato alla discrezionalità del proprietario.
- C. Sono due operazioni diverse e distinte con tempistiche che possono non coincidere e sono entrambe obbligatorie.
10. Che funzione ha il rilevatore di fumo
- A. Attraverso un sensore, serve a rilevare la presenza di fumo e a segnalare ad una specifica centrale.
- B. Attraverso un apparecchio, serve a eliminare il fumo in un determinato ambiente.
- C. Attraverso una combinazione di azioni serve ad accertare la presenza di calore e fumo in un locale e ad attivare automaticamente un'azione di eliminazione e spegnimento
11. Che cosa significa la sigla REI 120
- A. Indica i gradi di temperatura ai quali un componente potrà resistere in caso di incendio
- B. Indica i minuti di stabilità, tenuta ed isolamento termico di un componente in caso di incendio.
- C. Indica la distanza in centimetri dalla fiamma libera sviluppatasi in caso di incendio alla quale un componente può resistere
12. Qual è la funzione del cosiddetto "salvavita" in un impianto elettrico
- A. Il salvavita è un apparecchio di cui debbono dotarsi gli enti pubblici utilizzato in caso di grave pericolo di vita di un soggetto
- B. Il salvavita è un dispositivo finalizzato a proteggere persone e dispositivi elettrici collegati alla rete in caso di guasto come ad esempio dispersione.
- C. Il salvavita è una figura nominata dal datore di lavoro e deputata ad intervenire in caso di infortunio da elettrocuzione
13. Che cosa sono i CAM definiti nel Codice degli Appalti (D.lgs. 50/2016 e s.m.e i.)
- A. CAM significa Criteri Ambientali Minimi
- B. CAM significa Coordinamento delle Azioni Ministeriali
- C. CAM significa Costatazione delle Anomalie Medie
14. Quali sono i principali componenti dell'impianto idrico-sanitario
- A. L'impianto idrico-sanitario è l'insieme delle apparecchiature e dei circuiti in cui è presente acqua, all'interno di un edificio (acqua potabile, acqua per il riscaldamento e per il raffrescamento, acqua recuperata dagli agenti atmosferici)
- B. L'impianto idrico-sanitario è composto dall'insieme delle reti e delle apparecchiature che permettono la distribuzione dell'acqua fredda e calda, e i relativi scarichi
- C. L'impianto idrico-sanitario è costituito dalle sole tubazioni ed i componenti presenti nei servizi igienici
15. Che cosa è uno "spazio calmo" secondo la definizione del Codice di Prevenzione incendi
- A. È un luogo sicuro in cui ci si deve dirigere una volta udito il segnale sonoro di incendio
- B. È una zona in cui si può sostare solo se non sono in atto eventi gravi o emergenziali
- C. È un luogo sicuro temporaneo ove gli occupanti possono attendere assistenza per completare l'esodo verso luogo sicuro
16. I want ..... apple and two oranges
- A. it
- B. an
- C. eating

## ALLEGATO 4 II VERBALE

Handwritten signature and initials in the top right corner of the page.

17. He doesn't have ..... money.
- A. any
  - B. very
  - C. care
18. Cosa consente di fare il CAD?
- A. consente di progettare e poi creare la relativa documentazione tecnica
  - B. consente di produrre un foglio elettronico di calcolo
  - C. consente di creare la tua visione creativa con forme, colori, effetti e caratteri tipografici
19. Qual è la differenza tra i termini 2D e 3D?
- A. 2D rappresenta un oggetto in sole due dimensioni, il 3D lo rappresenta in tre dimensioni.
  - B. 2D rappresenta la progettazione di 2 disegni, 3D la progettazione di 3 disegni
  - C. 2D rappresenta 2 differenze dal progetto iniziale, 3D rappresenta 3 differenze
20. Con quale comando è possibile inviare un file con un messaggio di posta elettronica?
- A. Inoltra
  - B. Allega
  - C. Rispondi a tutti



ALLEGATO 7 II VERBALE



**Opzione A**

Il candidato descriva le richieste di verifica per il settore ascensori e montacarichi che si debbano presentare tramite il portale CIVA:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Elenca e descrivi sinteticamente i vari interventi di recupero del patrimonio edilizio esistente, aiutandoti con alcuni esempi.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....



**Opzione C**

Rifacendosi ai concetti di funzionalità, efficienza, economia di esercizio, sicurezza e rispetto dell'ambiente, il candidato descriva in che cosa consiste la manutenzione di un edificio e cos'è e che cosa contiene il piano di manutenzione.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Il candidato descriva le figure del RUP, del DEC, del Direttore Lavori con riferimento a professionalità e compiti.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....