

Pubblicazione TRACCE DELLE PROVE scritte ai sensi dell'art. 19, D.Lgs. 33/2013, così come modificato dall'art. 18 del D.Lgs. n. 97/2016.

SELEZIONE PUBBLICA PER ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 2 POSTI A TEMPO PIENO E INDETERMINATO AL PROFILO PROFESSIONALE DI "ISTRUTTORE TECNICO", CAT. C, PRESSO I COMUNI DI CASTELNUOVO RANGONE E ZOCCA.

PROVA SCRITTA

Prova sorteggiata

1) Cosa si intende per procedura aperta, ai sensi del D.Lgs.n. 50/2016?

- a) la procedura in cui ogni operatore economico chiede di essere invitato dalla stazione appaltante;
- b) la procedura in cui gli operatori selezionati dalla stazione appaltante presentano offerta;
- c) la procedura in cui ogni operatore economico interessato può presentare offerta in risposta a un avviso di indizione di gara;

2) Cosa si intende per mercato elettronico ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016?

- a) Uno strumento di acquisto e di negoziazione che consente acquisti telematici per importi inferiori alla soglia di rilievo europeo basati su un sistema che attua procedure di scelta del contraente interamente gestite per via telematica.
- b) Uno strumento di acquisto che consente acquisti telematici per importi inferiori alla soglia di rilievo europeo basati su un sistema che attua procedure di scelta del contraente interamente gestite per via telematica.
- c) Uno strumento di negoziazione che consente acquisti telematici per importi inferiori alla soglia di rilievo europeo basati su un sistema che attua procedure di scelta del contraente interamente gestite per via telematica.

3) E' obbligatoria l'adozione del programma biennale di forniture e servizi da parte delle amministrazioni aggiudicatrici?

- a) Sì, è sempre obbligatoria.
- b) E' obbligatoria per gli acquisti di beni e servizi di importo unitario stimato pari o superiore ad Euro 40.000,00.
- c) No, non è obbligatoria

4) E' fatto obbligo all'affidatario di comunicare alla stazione appaltante per tutti i sub-contratti stipulati per l'esecuzione dell'appalto:

- a) esclusivamente il nome del sub contraente e l'oggetto del lavoro/servizio/fornitura affidati;
- b) necessariamente il nome del sub contraente, facoltativamente l'importo del contratto, l'oggetto del lavoro/servizio/fornitura affidati;
- c) il nome del sub contraente, l'importo del contratto, l'oggetto del lavoro/servizio/fornitura affidati;

5) In che cosa consiste la verifica di un progetto da porsi a base di gara?

- a) Nella verifica della rispondenza degli elaborati progettuali ai documenti di cui all'articolo 23 del Codice, nonché la loro conformità alla normativa vigente;
- b) Nella verifica della rispondenza degli elaborati progettuali rispetto agli indirizzi di progettazione contenuti nel progetto esecutivo;

c) Nella verifica della rispondenza del progetto rispetto alla compatibilità economica della sua realizzazione

6) Nel dialogo competitivo le stazioni appaltanti avviano con i candidati ammessi un dialogo finalizzato all'individuazione e alla definizione dei mezzi più idonei a soddisfare le loro necessità o obiettivi. Nella fase del dialogo esse possono discutere, con i candidati ammessi:

- a) solo gli aspetti relativi al progetto;
- b) tutti gli aspetti dell'appalto;
- c) tutti gli aspetti dell'appalto ad eccezione degli aspetti relativi al progetto;

7) Quali sono le principali voci che compongono il quadro economico di un appalto di lavori?

- a) L'importo relativo ai lavori e all'IVA ad essi corrispondenti;
- b) L'importo relativo ai lavori, agli oneri della sicurezza e all'IVA ad essi corrispondenti;
- c) L'importo relativo ai lavori, agli oneri della sicurezza e all'IVA ad essi corrispondenti oltre che alle eventuali spese tecniche;

8) Come può essere stimato il corrispettivo da porsi a base di una gara per l'affidamento di un servizio inerente l'architettura e l'ingegneria?

- a) Tramite la stima del corrispettivo fornita dagli ordini o collegi professionali competenti relativamente allo specifico servizio da affidare o, in alternativa Tramite quanto disposto dal DM del 17/06/2016;
- b) Esclusivamente tramite quanto disposto dal DM del 17/06/2016
- c) Tramite valutazioni di mercato effettuate dal Responsabile Unico del Procedimento, sentito il parere degli ordini o collegi professionali competenti relativamente allo specifico servizio da affidare;

9) il Raggruppamento Temporaneo è:

- a) un insieme di imprenditori, o fornitori, o prestatori di servizi, costituito, anche mediante scrittura privata, allo scopo di partecipare alla procedura di affidamento di uno specifico contratto pubblico, mediante presentazione di una unica offerta;
- b) un insieme di imprenditori, o fornitori, o prestatori di servizi, costituito, anche mediante scrittura privata, allo scopo di partecipare alla procedura di affidamento di uno specifico contratto pubblico, mediante presentazione di più offerte;
- c) un insieme di imprenditori, o fornitori, o prestatori di servizi, costituito, esclusivamente mediante scrittura privata, allo scopo di partecipare alla procedura di affidamento di uno specifico contratto pubblico, mediante presentazione di più offerte

10) Ai fini dell'applicazione del codice degli appalti, la soglia di rilevanza comunitaria per gli appalti pubblici di lavori e concessioni è di:

- a) euro 5.225.000;
- b) euro 2.000.000;
- c) euro 209.000;

11) Ai sensi del testo unico in materia di edilizia, che deve demolire le opere abusive realizzate su suoli di proprietà dello Stato?

- a) lo Stato per il tramite della Prefettura;
- b) il Comune nel cui territorio sono collocate;
- c) il TAR competente territorialmente mediante la nomina di un commissario ad acta;

12) Il Direttore di lavori può coincidere con il Responsabile Unico del Procedimento?

- a) mai, per nessun motivo, in quanto figure in conflitto di interessi;
- b) solo nei casi di appalti di lavori di manutenzione ordinaria che non esigono la progettazione esecutiva
- c) sì, ma solo nei esplicitamente casi previsti dal Codice degli appalti

13) Nell'ambito di affidamenti di servizi inerenti l'architettura e l'ingegneria entro quale importo del corrispettivo da porsi a base d'asta si può ricorrere alla modalità di aggiudicazione con il criterio del minor prezzo?

- a) l'importo corrispondente alla soglia comunitaria;
- b) indipendentemente dall'importo, qualora adeguatamente motivato dal RUP
- c) l'importo corrispondente alla soglia prevista per l'affidamento diretto

14) Ai sensi del DM del 06/09/1994 quali sono i principali metodi di bonifica dei materiali edili contenenti l'amianto?

- a) incapsulamento, rimozione e sovra-copertura con guaine bituminose impermeabili;
- b) incapsulamento, confinamento e rimozione;
- c) rimozione, sovra-copertura con guaine bituminose impermeabili e trattamento di fissazione con resine epossidiche;

15) Il regolamento edilizio comunale deve contenere:

- a) la disciplina delle modalità costruttive, con particolare riguardo al rispetto delle normative tecnico-estetiche, igienico-sanitarie, di sicurezza e vivibilità degli immobili e delle pertinenze degli stessi
- b) la disciplina delle modalità costruttive, con riguardo al rispetto delle normative tecnico-estetiche
- c) la disciplina delle modalità costruttive, con esclusivo riguardo al rispetto delle normative di sicurezza e vivibilità degli immobili e delle pertinenze degli stessi

16) Qual è la durata del bilancio di previsione finanziario?

- a) Ha sempre una durata fissa di un anno.
- b) E' di almeno tre anni.
- c) E' pari a quello della regione di appartenenza e comunque di almeno due anni.

17) Quali sono le fasi della spesa?

- a) Le fasi di gestione della spesa sono l'impegno, l'ordinazione ed il pagamento.
- b) Le fasi di gestione della spesa sono l'impegno ed il pagamento.
- c) Le fasi di gestione della spesa sono l'impegno, la liquidazione, l'ordinazione ed il pagamento.

18) Secondo quanto dispone l'art. 3 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, la motivazione dei provvedimenti amministrativi deve indicare:

- a) I presupposti di fatto e le ragioni giuridiche che hanno determinato la decisione dell'amministrazione, in relazione alle risultanze dell'istruttoria.
- b) Gli elementi precettivi dell'atto, consistenti nella dichiarazione di volontà vera e propria della pubblica amministrazione.
- c) Gli elementi essenziali dell'atto e, qualora presenti, gli elementi accidentali.

19) Quale organo del comune è competente ad approvare il regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi?

- a) Il Consiglio Comunale.
- b) Il Sindaco.
- c) La Giunta Comunale.

20) Chi può accedere ai dati e documenti pubblicati nella apposita sezione del sito internet istituzionale?

- a) Chiunque.
- b) I soggetti interessati, previa richiesta.
- c) I soggetti interessati e autenticati, previa richiesta di accesso.

Prova non sorteggiata

1) Per i contratti sotto soglia quando è possibile per la stazione appaltante procedere all'affidamento diretto motivato?

- a) Per affidamenti di importo inferiore a Euro 40.000,00.
- b) Per affidamenti di importo pari o inferiore a Euro 40.000,00.
- c) Per affidamenti di importo superiore a Euro 40.000,00

2) E' obbligatoria l'adozione del programma biennale di forniture e servizi da parte delle amministrazioni aggiudicatrici?

- a) Sì, è obbligatoria per gli acquisti di beni e servizi di importo unitario stimato superiore ad Euro 40.000,00.
- b) Sì, è obbligatoria per gli acquisti di beni e servizi di importo unitario stimato pari o superiore ad Euro 40.000,00.
- c) No, non è obbligatoria

3) Quali sono gli strumenti di acquisto previsti dal D.Lgs. n. 50/2016 che non richiedono apertura del confronto competitivo?

- a)- le convenzioni quadro stipulate da CONSIP Spa e dai soggetti aggregatori
 - gli accordi quadro stipulati da centrali di committenza quando gli appalti specifici vengono aggiudicati senza riapertura del confronto competitivo
 - il mercato elettronico realizzato da centrali di committenza nel caso di acquisti effettuati a catalogo
- b)- le convenzioni quadro stipulate da CONSIP Spa e dai soggetti aggregatori
 - gli accordi quadro stipulati da centrali di committenza
 - il mercato elettronico realizzato da centrali di committenza nel caso di acquisti effettuati a catalogo
- c)- le convenzioni quadro stipulate da CONSIP Spa e dai soggetti aggregatori
 - gli accordi quadro stipulati da centrali di committenza nel caso in cui gli appalti specifici vengono aggiudicati con riapertura del confronto competitivo
 - il mercato elettronico realizzato da centrali di committenza nel caso di acquisti effettuati a catalogo

4) Cos'è un appalto pubblico?

- a) Un contratto a titolo oneroso stipulato per iscritto tra la stazione appaltante e l'operatore economico avente ad oggetto l'esecuzione di lavori, la fornitura di prodotti e/o la prestazione di servizio
- b) Un contratto a titolo oneroso o gratuito stipulato per iscritto tra la stazione appaltante e l'operatore economico avente ad oggetto l'esecuzione di lavori, la fornitura di prodotti e/o la prestazione di servizio
- c) Un accordo contrattuale tra la stazione appaltante ed un operatore economico stipulato in qualsiasi forma per l'esecuzione dei lavori

5) Il D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. in merito alle fasi di procedura dell'affidamento dei contratti dispone che ciascun concorrente:

- a) può presentare un massimo di tre offerte purchè siano diverse tra loro per non più del 10% dell'offerta
- b) può presentare una o più offerte diverse tra loro
- c) non può presentare più di un offerta

6) Il piano della strada o piano da cui avviene il naturale deflusso dell'acqua meteorica è definito:

- a) piano di riferimento
- b) piano di evacuazione
- c) spazio aperto

7)Le fasi di gestione delle spese sono nell'ordine:

- a) ordinazione, impegno, pagamento
- b) impegno, ordinazione, versamento
- c) impegno, liquidazione, ordinazione, pagamento

8)Il ponteggio, unitamente a tutte le altre misure necessarie ad eliminare i pericoli di caduta di persone e cose, va previsto nei lavori eseguiti ad un'altezza superiore a:

- a) 1,5 ml
- b) 2,5 ml
- c) 2,0 ml

9)La realizzazione di un intonaco esterno di un fabbricato può essere:

- a) A malta di calce idraulica
- b) A malta di gesso
- c) In conglomerato di cemento armato

10)Quando viene normalmente utilizzato l'asfalto a freddo?

- a) Nella stagione estiva per il rifacimento della pavimentazione stradale
- b) Per la realizzazione di strisce pedonali
- c) Nella stagione invernale per piccoli ripristini della pavimentazione stradale

11)Nelle procedure negoziate con previa indizione di gara art. 124:

- a) solo gli operatori economici invitati possono presentare una domanda di partecipazione in risposta a un avviso di indizione di gara, fornendo le informazioni richieste dall'ente aggiudicatore per la selezione qualitativa
- b) qualsiasi operatore economico può presentare una domanda di partecipazione in risposta a un avviso di indizione di gara, fornendo le informazioni richieste dall'ente aggiudicatore per la selezione qualitativa
- c) solo gli operatori economici che hanno partecipato alla preventiva indagine di mercato possono presentare una domanda di partecipazione in risposta a un avviso di indizione di gara, fornendo le informazioni richieste dall'ente aggiudicatore per la selezione qualitativa

12)Una perizia di variante suppletiva in corso d'opera da chi è approvata?

- a) dalla Giunta Comunale previa relazione di ammissibilità da parte del direttore dei lavori
- b) dal responsabile unico del procedimento
- c) dalla Giunta Comunale previa relazione di ammissibilità da parte del responsabile unico del procedimento

13)La bonifica di un'area percorsa da incendio boschivo è un'attività che fa parte:

- a) della prevenzione contro gli incendi boschivi
- b) della previsione contro gli incendi boschivi
- c) della lotta attiva contro gli incendi boschivi

14)La destra idraulica di un corso d'acqua si determina:

- a) orientando le spalle alla direzione dalla quale proviene il flusso dell'acqua
- b) orientando il petto alla direzione dalla quale proviene il flusso dell'acqua
- c) dalla direzione parallela dalla quale proviene il flusso dell'acqua

15)Le carte corografiche hanno una scala di riduzione:

- a) minore di 1:10.000
- b) compresa tra 1:100.000 ed 1:1.000.000
- c) compresa tra 1:10.000 ed 1:100.000

16)Quali sono le fasi di gestione dell'entrata?

- a)Accertamento, riscossione e versamento.
- b)Accertamento e riscossione.
- c)Verifica, accertamento e versamento.

17)La pubblica amministrazione può rifiutare l'accesso ai documenti amministrativi?

- a)Sì, nei casi e nei limiti previsti dalla Legge 241/1990.
- b)Sì. L'amministrazione decide a suo insindacabile giudizio se e quali documenti possono essere sottratti all'accesso.
- c)No. In nessun caso l'amministrazione può rifiutare l'accesso ai documenti amministrativi.

18)Quali sono gli organi di governo dell'Ente locale?

- a)La Giunta Comunale, il Consiglio Comunale e il Sindaco.
- b)La Giunta Comunale e il Sindaco.
- c)Il Dirigente e il Segretario.

19)Cosa intende per documento amministrativo?

- a)Una rappresentazione grafica, fotocinematografica, elettromagnetica o di qualunque altra specie del contenuto di atti, detenuti da una pubblica amministrazione e concernenti attività di pubblico interesse, indipendentemente dalla natura pubblicistica o privatistica della loro disciplina sostanziale.
- b)Una rappresentazione grafica, fotocinematografica, elettromagnetica o di qualunque altra specie del contenuto di atti esclusivamente e concretamente utilizzati ai fini dell'attività con rilevanza esterna, ad eccezione degli atti interni.
- c)Tutte le rappresentazioni prodotte in via cartacea o grafiche, con esclusione pertanto di quelle fotocinematografiche.

20)Qual è l'organo competente ad approvare il Bilancio e il DUP?

- a)Il Sindaco
- b)La Giunta Comunale
- c)Il Consiglio Comunale

Prova non sorteggiata

1)La stazione appaltante quando può utilizzare per l'aggiudicazione di lavori il criterio del minor prezzo?

- a)per i lavori di importo pari o inferiore ad Euro 1.000.000,00.
- b)per lavori di importo superiore ad Euro 1.000.000,00.
- c)per lavori di importo inferiore ad Euro 1.000.000,00.

2)Cosa devono riportare ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari gli strumenti di pagamento relativi ad ogni transazione posta in essere dalla stazione appaltante?

- a)Il codice identificativo di gara (CIG) e il codice unico di progetto (CUP).
- b)Il codice identificativo di gara (CIG) e il codice unico di progetto (CUP) ove obbligatorio.
- c)Il codice identificativo di gara (CIG).

3)Cosa devono comunicare alla stazione appaltante gli appaltatori al fine di assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari?

- a) Gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati.
- b) Gli estremi del conto corrente bancario.
- c) Gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati e le generalità e il codice fiscale delle persone delegate a operare su di essi.

4) La specificazione delle opere generali e delle eventuali opere specializzate comprese nell'intervento con i relativi importi è contenuto nel:

- a) Capitolato speciale prestazionale.
- b) Progetto preliminare.
- c) Capitolato generale.

5) La categoria OG 11, corrisponde alla categoria relativi a:

- a) Le opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale.
- b) Gli impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie.
- c) Gli impianti tecnologici.

6) La conferenza di servizi si svolge:

- a) Per la definizione del o dei progetti preliminari per l'esecuzione di opere pubbliche.
- b) Obbligatoriamente per tutti i lavori servizi e forniture che interessano più di quattro enti pubblici.
- c) Per l'acquisizione dei pareri necessari alla definizione di tutti gli aspetti del progetto.

7) Un lavoro può essere inserito nell'elenco annuale, limitatamente ad uno o più lotti, purché con riferimento all'intero lavoro sia stata elaborata la progettazione almeno preliminare e siano state quantificate le complessive risorse finanziarie necessarie per la realizzazione dell'intero lavoro. In ogni caso:

- a) L'amministrazione aggiudicatrice nomina, nell'ambito del personale ad essa addetto, un soggetto idoneo a certificare la funzionalità, fruibilità e fattibilità di ciascun lotto.
- b) La funzionalità, fruibilità e fattibilità di ciascun lotto sono certificate dal Responsabile del Procedimento.
- c) La funzionalità, fruibilità e fattibilità di ciascun lotto sono certificate dal progettista e poste al vaglio della Commissione.

8) Le stazioni appaltanti dichiarano conclusa l'asta elettronica:

- a) Trenta giorni dopo l'indizione della gara.
- b) Alla data e ora di chiusura preventivamente fissate.
- c) Sempre, nei trenta giorni dall'invio dell'ultima offerta.

9) La procedura di verifica preventiva dell'interesse archeologico si conclude con la redazione della relazione archeologica definitiva, approvata:

- a) Dal direttore dei lavori.
- b) Dal Responsabile del Procedimento.
- c) Dal soprintendente di settore territorialmente competente.

10) La Commissione Speciale Via esprime il proprio parere sul progetto assoggettato alla valutazione dell'impatto ambientale:

- a) Entro quarantacinque giorni dalla comunicazione del progetto.
- b) Entro sessanta giorni dalla presentazione del progetto da parte del soggetto proponente.
- c) Nel più breve tempo possibile, comunque entro novanta giorni dalla presentazione del progetto da parte del soggetto proponente.

11) Nelle procedure ristrette, nel dialogo competitivo, nelle procedure negoziate con e senza pubblicazione di un bando di gara, le stazioni appaltanti:

- a) Invitano per iscritto i candidati selezionati a presentare le rispettive offerte, non necessariamente in maniera simultanea.
- b) Invitano per iscritto i candidati selezionati a presentare le rispettive offerte o a negoziare o, in caso di dialogo competitivo, a presentare la propria offerta.
- c) Invitano simultaneamente e per iscritto i candidati selezionati a presentare le rispettive offerte o a negoziare o, in caso di dialogo competitivo, a partecipare al dialogo.

12) L'affidatario deve praticare, per le prestazioni affidate in subappalto, gli stessi prezzi unitari risultanti dall'aggiudicazione:

- a) Con ribasso non superiore al trenta per cento.
- b) Con ribasso non superiore al venti per cento.
- c) Con ribasso non superiore al dieci per cento.

13) Ai sensi del testo unico in materia di edilizia gli oneri di urbanizzazione secondaria, a quale dei seguenti interventi edilizi, tra gli altri, si riferiscono?

- a) fognature
- b) pubblica illuminazione
- c) asili nido

14) Ai sensi del testo unico in materia di edilizia le Regioni hanno potestà legislativa?

- a) Sì, potestà legislativa esclusiva
- b) Sì, potestà legislativa concorrente
- c) No, debbono solo provvedere a dare attuazione alla normativa statale con atti amministrativi

15) Ai sensi Codice dell'ambiente che deve adottare norme e misure volte a migliorare la manutenzione delle reti di distribuzioni di acqua a qualsiasi uso destinate?

- a) I Comuni
- b) le Autorità di Bacino
- c) le Regioni

16) E' previsto un termine entro il quale la Pubblica Amministrazione è tenuta a concludere il procedimento amministrativo, a seguito dell'istanza dell'interessato?

- a) Di norma 30 giorni.
- b) Di norma 90 giorni.
- c) Sempre 30 giorni.

17) Quale è il principio o i principi sanciti dall'art. 97 della Costituzione cui l'Attività della pubblica amministrazione deve conformarsi?

- a) Principio di legalità.
- b) Principio di buon andamento.
- c) Principio di legalità, buon andamento e imparzialità.

18) Cosa si intende per diritto di accesso agli atti?

- a) Il diritto degli interessati di prendere visione ed estrarre copia di documenti amministrativi.
- b) Il diritto di chiunque di richiedere copie di atti.
- c) Il diritto dei soli contro-interessati di prendere visione di atti.

19) Qual è l'organo competente all'adozione di ordinanze contingenti e urgenti in materia di pubblica sicurezza?

- a) Il Sindaco

- b)La Giunta Comunale
- c)Il dirigente del Settore Tecnico

20)Chi approva il PEG?

- a)La Giunta Comunale
- b)Il dirigente del Settore Finanziario
- c)Il Consiglio Comunale

PROVA SCRITTA: A CONTENUTO TEORICO-PRATICO

Prova sorteggiata

Il Comune vuole realizzare un'aula normale per 25 allievi di una scuola media inferiore situata in un edificio ad un piano. La superficie netta dell'aula è di 50 mq

Si richiede:

- 1) pianta e sezioni 1:50
- 2) almeno tre particolari di arredo nella scala a scelta del candidato
- 3) particolare costruttivo stratigrafico della pavimentazione 1:10
- 4) relazione tecnico descrittiva
- 5) computo metrico

Prova non sorteggiata

Il Comune vuole realizzare una pensilina di copertura di un parcheggio costituito da due file contrapposte di posti macchina per un totale di 20 parcheggi. Un marciapiede largo 2.5 ml separa le due file e la pensilina è sostenuta da montanti impostati sulla mezzera del marciapiede. Definire inoltre quanto altro possa integrare la progettazione come ad esempio alcuni oggetti tipici dell'arredo urbano (cestini rifiuti, panchine, illuminazione)

Si richiede:

- 1) pianta 1:100
- 2) pianta della copertura 1:100
- 3) sezione trasversale 1:50
- 4) relazione tecnico descrittiva
- 5) computo metrico

Prova non sorteggiata

Il Comune vuole realizzare una palestra annessa ad una scuola media della superficie di 700 mq netti ed un'altezza pari a 7.50 contenente un campo di pallacanestro di misure regolamentari (ml. 15 x ml. 28). La struttura è costituita da: servizi per circa 60 allievi, con spogliatoi, docce e servizi igienici divisi per sesso, locale destinato alla visita medica, deposito attrezzi e dei materiali vari necessari per la pratica addestrativa e per la manutenzione.

L'accesso degli allievi dovrà avvenire attraverso gli spogliatoi. Inoltre si debbono procurare all'interno dell'ambiente centrale alcune gradinate per gli spettatori.

Si richiedono:

- pianta e prospetti in scala 1:100 (tralasciando la pilastratura, ed aprendo tutte le finestre o luci necessarie)
- relazione tecnico descrittiva
- computo metrico