RIF. CONCORSO n° C2_2018

COMUNE DI NOVARA

CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER LA COPERTURA DI N° 1 POSTO DI
ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO - CATEGORIA D - POSIZIONE ECONOMICA D1.

PRESELEZIONE - TRACCIA B

1. In base al D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., il lavoratore che in caso di pericolo grave, immediato e inevitabile si allontana dal posto di lavoro:

A	è punito con l'arresto
B	non può subire pregiudizio alcuno
C	è sanzionato con una decurtazione dello stipendio

2. Ai sensi dell'art. 22, comma 1, D. Lgs 42/2004 Codice dei beni culturali e del paesaggio, l'autorizzazione relativa ad interventi in materia di edilizia pubblica e privata è rilasciata entro il termine di:

A	sessanta giorni dalla ricezione della richiesta
B	novanta giorni dalla ricezione della richiesta
C	centoventi giorni dalla ricezione della richiesta

3. Ai fini dell'applicazione di quanto previsto dal D. lvo 81/2008 e s.m.i., cosa si intende per "uomini-giorno"?

A	il numero dei lavoratori, anche autonomi, che ogni giorno devono essere presenti in cantiere per assicurare la realizzazione dell'opera nei tempi previsti
B	l'entità effettiva del cantiere rappresentata dal numero dei lavoratori, anche autonomi, necessari per la realizzazione dell'opera
C	l'entità presunta del cantiere rappresentata dalla somma delle giornate lavorative prestate dai lavoratori, anche autonomi, previste per la realizzazione dell'opera

4. Il D. lvo 81/2008 e s.m.i. stabilisce che presso il ciglio degli scavi:

A	è obbligatorio prevedere una distanza di almeno 5 m per la costituzione di depositi di materiale
B	è permesso costituire depositi di materiali
C	è vietato costituire depositi di materiali

5. In base ai contenuti ed ai fini dell'applicazione dei contenuti del D. lvo 81/2008 e s.m.i., cosa di intende per "lavoro in quota"?

A	un'attività lavorativa che espone il lavoratore al rischio di caduta da una quota posta ad altezza superiore a 3 m rispetto ad un piano stabile
B	un'attività lavorativa che espone il lavoratore al rischio di caduta da una quota posta ad altezza superiore a 1 m rispetto alla quota di spiccato
C	un'attività lavorativa che espone il lavoratore al rischio di caduta da una quota posta ad altezza superiore a 2 m rispetto ad un piano stabile

6. L'indagine conoscitiva effettuata sui plafoni di uno stabile ad uso scolastico ha evidenziato aree soggette a rischio di sfondellamento. Quali, fra le modalità di intervento elencate, può risultare idonea alla eliminazione del rischio?

A	rimozione delle pignatte in laterizio, messa in opera di idonea rete fissata mediante tasselli alle pareti perimetrali, eventuale formazione di intonaco con interposta rete antiritiro
B	rimozione dell'intonaco e delle porzioni di laterizio in distacco, formazione di intonaco con interposta rete antiritiro, messa in opera di idonea rete fissata mediante tasselli alle pareti perimetrali
C	rimozione dell'intonaco e delle porzioni di laterizio in distacco, messa in opera di idonea rete fissata mediante tasselli ai travetti, eventuale formazione di intonaco con interposta rete antiritiro

7. Il Sindaco riveste anche il ruolo di:

A	direttore generale
B	ufficiale del Governo
C	commissario di Governo

8. Per l'attivazione degli investimenti gli enti locali possono utilizzare:

A	esclusivamente entrate derivanti dall'alienazione di beni e diritti patrimoniali
B	esclusivamente proventi da concessioni edilizie
C	tra le altre fonti, entrate derivanti dall'alienazione di beni e diritti patrimoniali e proventi da concessioni edilizie

9. Nei Comuni chi è il Responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza?

A	di norma il Dirigente della Ragioneria
B	di norma il Segretario generale
C	di norma il Sindaco

PRESIDENTE	ELENA NANNINI	**ESPERTO**	**ENRICO PIAZZA**
ESPERTO	CRISTIANO RAVIZZOTTI	**SEGRETARIA**	**ELISA GUGLIELMETTI**

TRACCIA ESTRATTA

RIF. CONCORSO n° C2_2018

COMUNE DI NOVARA

CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER LA COPERTURA DI N° 1 POSTO DI
ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO - CATEGORIA D - POSIZIONE ECONOMICA D1.

PRESELEZIONE - TRACCIA B

10. La "SCIA" (Segnalazione certificata di inizio attività) antincendio:

A	rappresenta la richiesta formale che il titolare dell'attività inoltra al comando dei Vigili del Fuoco o al SUAP per poter iniziare l'attività soggetta a prevenzione incendi
B	rappresenta il titolo abilitativo necessario per iniziare un'attività edilizia
C	rappresenta la richiesta formale che il direttore dei lavori dell'opera pubblica inoltra al comando dei Vigili del Fuoco per certificare la fine dei lavori

11. Quale delle seguenti affermazioni è falsa:

A	la pubblica amministrazione, nell'adozione di atti di natura non autoritativa, agisce secondo le norme di diritto privato salvo che la legge disponga diversamente
B	l'attività amministrativa persegue i fini determinati dalla legge ed è retta da criteri di economicità, di efficacia, di imparzialità, di pubblicità e di trasparenza, secondo le modalità previste dalla L. 241/1990 e dalle altre disposizioni che disciplinano singoli procedimenti, nonché dai principi dell'ordinamento comunitario
C	di norma, i procedimenti amministrativi di competenza delle amministrazioni statali e degli enti pubblici nazionali devono concludersi entro il termine di novanta giorni

12. Secondo il Codice dei Contratti pubblici, il "programma biennale di forniture e servizi" e i relativi aggiornamenti annuali contengono gli acquisti di beni e di servizi di importo unitario stimato:

A	pari o superiore a 40.000 euro
B	superiore a 100.000 euro
C	sopra la soglia comunitaria

13. La progettazione in materia di lavori pubblici si articola, di norma, secondo:

A	tre livelli successivi di approfondimenti tecnici
B	due livelli successivi di approfondimenti tecnici
C	quattro livelli successivi di approfondimenti tecnici

14. La verifica preventiva dei progetti di opere pubbliche di importo inferiore a 1.000.000 di Euro da chi è effettuata:

A	dal dirigente cui compete l'approvazione del progetto
B	dal Responsabile Unico del Procedimento
C	dal Segretario generale

15. Quali sono i contratti di rilevanza europea o sopra soglia, secondo il Dlgs 50/2016 e s.m.i.?

A	i contratti il cui valore stimato, al netto dell'IVA, è pari o superiore ad una determinata somma
B	i contratti regolamentati esclusivamente dalle direttive comunitarie
C	i contratti il cui valore stimato, IVA inclusa, è pari o superiore ad una determinata somma

16. Il direttore operativo assiste e collabora con:

A	il direttore di cantiere
B	l'impresa appaltatrice
C	il Direttore dei lavori

17. Il "quadro di incidenza della manodopera":

A	è determinato annualmente, in apposite tabelle, dal Ministero del lavoro e delle politiche sociali sulla base dei valori economici definiti dalla contrattazione collettiva nazionale tra le organizzazioni sindacali e le organizzazioni dei datori di lavoro comparativamente più rappresentativi, delle norme in materia previdenziale ed assistenziale, dei diversi settori merceologici e delle differenti aree territoriali
B	definisce l'incidenza percentuale della quantità di manodopera per le diverse categorie di cui si compone una determinata opera o lavoro
C	è la disposizione che impone a un datore di lavoro il rispetto di determinati standard di protezione sociale e del lavoro come condizione per svolgere attività economiche in appalto o in concessione

18. Cosa può intendersi per "diagnosi energetica" di un edificio?

A	è un programma di incentivazione in conto esercizio della produzione di elettricità da fonte solare mediante impianti fotovoltaici permanentemente connessi alla rete elettrica (grid connected)
B	valutazione tecnico-economica dei flussi di energia, ossia un insieme sistematico di rilievo, raccolta ed analisi dei parametri relativi ai consumi specifici e alle condizioni di esercizio dell'edificio e dai suoi impianti
C	è l'insieme dei titoli di efficienza energetica (TEE) relativi all'edificio, che certificano i risparmi energetici conseguiti realizzando specifici interventi (es. efficientamento energetico)

PRESIDENTE	ELENA NANNINI	**ESPERTO**	**ENRICO PIAZZA**
ESPERTO	CRISTIANO RAVIZZOTTI	**SEGRETARIA**	**ELISA GUGLIELMETTI**

TRACCIA ESTRATTA

RIF. CONCORSO n° C2_2018

COMUNE DI NOVARA

CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER LA COPERTURA DI N° 1 POSTO DI
ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO - CATEGORIA D - POSIZIONE ECONOMICA D1.

PRESELEZIONE - TRACCIA B

19. Cosa si intende per "avvalimento", secondo quanto indicato dal Dlgs. 50/2016 e s.m.i.?

A	l'insieme dei requisiti ambientali definiti per le varie fasi del processo di acquisto, volti a individuare la soluzione progettuale, il prodotto o il servizio migliore sotto il profilo ambientale lungo il ciclo di vita, tenuto conto della disponibilità di mercato, sono definiti nell'ambito di quanto stabilito dal piano per la sostenibilità ambiental dei consumi del settore della pubblica amministrazione
B	l'istituto giuridico mediante il quale un operatore economico, per un determinato appalto, può soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale, necessari per partecipare alla procedura di gara, avvalendosi delle capacità di altri soggetti, a prescindere dalla natura giuridica dei suoi legami con questi ultimi
C	la procedura mediante la quale possono essere sanate le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda in sede di gara

20. Cos'è un "accordo quadro", secondo il Codice dei Contratti pubblici?

A	il contratto mediante il quale sono affidate, a rischio e a spese dell'affidatario, la costruzione e la messa a disposizione a favore dell'amministrazione aggiudicatrice di un'opera di proprietà privata destinata all'esercizio di un pubblico servizio, a fronte di un corrispettivo
B	l'accordo concluso tra una o più stazioni appaltanti e uno o più operatori economici e il cui scopo è quello di stabilire le clausole relative agli appalti da aggiudicare durante un dato periodo, in particolare per quanto riguarda i prezzi e, se del caso, le quantità previste
C	il contratto avente ad oggetto la prestazione di servizi finanziari e l'esecuzione di lavori

21. Quale delle seguenti affermazioni riguardo al collaudo in corso d'opera per i contratti pubblici, di cui al Codice dei Contratti pubblici, non è corretta:

A	deve essere sempre effettuato in caso di incarico a professionista esterno di direzione dei lavori
B	deve essere effettuato da tecnico abilitato e in possesso dei requisiti previsti da legge
C	deve sempre essere effettuato per opere di importo superiore a 1.000.000 di Euro

22. Quale di queste affermazioni in merito al subappalto non corrisponde al vero?

A	l'eventuale subappalto non può superare la quota del 30 per cento dell'importo complessivo del contratto di lavori, servizi o forniture
B	l'affidatario del subappalto non deve aver partecipato alla procedura di gara
C	non è necessario che il subappaltatore sia qualificato nella relativa categoria

23. Quale di queste affermazioni relative alla "finanza di progetto" è errata:

A	le amministrazioni aggiudicatrici valutano le offerte presentate con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa
B	non sono ammesse proposte alle amministrazioni aggiudicatrici da parte di operatori economici relative alla realizzazione in concessione di lavori pubblici o di lavori di pubblica utilità non presenti negli strumenti di programmazione approvati dall'amministrazione aggiudicatrice sulla base della normativa vigente
C	pone in approvazione il progetto definitivo presentato dal promotore. In tale fase è onere del promotore procedere alle modifiche progettuali necessarie ai fini dell'approvazione del progetto

24. I principali documenti contabili, predisposti e tenuti dal direttore dei lavori o dai direttori operativi o dagli ispettori di cantiere, se dal medesimo delegati, che devono essere firmati contestualmente alla compilazione rispettando la cronologia di inserimento dei dati, sono:

A	il giornale dei lavori, i libretti di misura delle lavorazioni e delle provviste, il registro di contabilità, lo stato di avanzamento lavori (SAL), il conto finale dei lavori
B	il giornale dei lavori, gli ordini di servizio, il verbale di consegna dei lavori, il verbale di fine lavori, eventuali verbali di sospensione e ripresa dei lavori
C	il giornale dei lavori, il registro di contabilità, lo stato di avanzamento lavori (SAL), il certificato di collaudo

PRESIDENTE	ELENA NANNINI	**ESPERTO**	**ENRICO PIAZZA**
ESPERTO	CRISTIANO RAVIZZOTTI	**SEGRETARIA**	**ELISA GUGLIELMETTI**

TRACCIA ESTRATTA

RIF. CONCORSO n° C2_2018

COMUNE DI NOVARA

CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER LA COPERTURA DI N° 1 POSTO DI
ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO - CATEGORIA D - POSIZIONE ECONOMICA D1.

PRESELEZIONE - TRACCIA B

25. Il Direttore dell'esecuzione dei contratti relativi a servizi o forniture. Quale di queste affermazioni è falsa:

A	svolge il coordinamento, la direzione e il controllo tecnico-contabile dell'esecuzione del contratto stipulato dalla stazione appaltante, in modo da assicurarne la regolare esecuzione nei tempi stabiliti e in conformità alle prescrizioni contenute nei documenti contrattuali e nelle condizioni offerte in sede di aggiudicazione o affidamento
B	non può mai coincidere con il RUP
C	applica le penali inserite nel contratto e dispone l'eventuale risoluzione dello stesso per inadempimento nei casi consentiti, ma solo se coincide con il RUP

26. Il registro di contabilità. Quali di queste affermazioni è falsa:

A	è il documento che riassume ed accentra l'intera contabilizzazione dell'opera, in quanto a ciascuna quantità di lavorazioni eseguite e registrate nel libretto vengono applicati i corrispondenti prezzi contrattuali, in modo tale da determinare l'avanzamento dei lavori non soltanto sotto il profilo delle quantità eseguite ma anche sotto quello del corrispettivo maturato dall'esecutore
B	è firmato esclusivamente dal Direttore dei lavori ed è sottoposto all'esecutore per la sua sottoscrizione contestualmente al certificato di collaudo
C	contiene le trascrizioni delle annotazioni presenti nei libretti delle misure, nonché le domande che l'esecutore ritiene di fare e le motivate deduzioni del direttore dei lavori

27. Nel "Quadro Economico di progetto", cosa si intende per somme a disposizione dell'Amministrazione?

A	l'importo complessivo stimato, ad esclusione dell'importo stimato dei lavori e dei costi della sicurezza
B	l'importo complessivo stimato dei lavori, inclusi i costi della sicurezza
C	l'importo complessivo stimato, al netto dell'IVA, per spese tecniche e per imprevisti

28. Ai sensi delle Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni, viene definita la "Vita nominale" di un'opera strutturale Per opere ordinarie Vn:

A	≤ 10 anni
B	≥ 50 anni
C	≥ 100 anni

29. Non sono oneri a carico del collaudatore statico:

A	esaminare lo schema di calcolo dell'opera
B	verificare le indagini eseguite nelle fasi di progettazione
C	redigere la relazione a strutture ultimate

30. Classe di resistenza al fuoco delle strutture - un valore tipico può essere:

A	Classe 100
B	Classe 120
C	Classe 140

PRESIDENTE	ELENA NANNINI	ESPERTO	ENRICO PIAZZA
ESPERTO	CRISTIANO RAVIZZOTTI	SEGRETARIA	ELISA GUGLIELMETTI

TRACCIA ESTRATTA