



COMUNE DI SANTA MARIA A VICO
Provincia di Caserta

Concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di una unità di personale a part time (21 ore) ed a tempo indeterminato categoria D1 – C.C.N.L. del personale non dirigente del Comparto Regioni ed Autonomie locali – Profilo professionale Istruttore Direttivo Tecnico

1	In quale scala viene rappresentato graficamente il progetto architettonico esecutivo di un edificio
A	1:100
B	1:20
C	1:200
D	1:50
2	Ai sensi del d.lgs. 50/2016, nel caso di lavori, si intendono lavori scorporabili quelli:
A	Non appartenenti alla categoria prevalente e così definiti nei documenti di gara dalla stazione appaltante
B	Che non superano i 20.000 euro di imponibile
C	Che non possono essere affidati in subappalto
D	che non superano i 40.000 euro
3	Ai sensi dell'art. 32 del decreto legislativo 50 del 2016, quando può avere inizio l'esecuzione del contratto?
A	Salvo il caso di esecuzione anticipata per motivi di urgenza, quando il contratto sia divenuto efficace
B	Già al momento della aggiudicazione provvisoria
C	A partire dal trentesimo giorno dopo la stipula
D	al momento della aggiudicazione definitiva
4	Per il dimensionamento e la verifica dei condotti fognari è frequente l'introduzione del coefficiente udometrico. Esso rappresenta
A	portata per unità di superficie del bacino drenante
B	il grado di umidità della superficie del bacino drenante
C	il livello di rumorosità dell'acqua nel condotto fognario
D	il livello di rugosità della superficie del condotto fognario
5	negli elementi inflessi (travi) le staffe assolvono alla seguente funzione
A	servono per consentire il montaggio delle armature a flessione
B	assorbono gli sforzi di flessione
C	ripartiscono gli sforzi all'interno della trave
D	assorbono gli sforzi di taglio
6	secondo la normativa per le costruzioni in zona sismica qual è il valore del carico di esercizio uniformemente distribuito per un edificio destinato a scuola
A	100 Kn/m ²
B	500 Kn/m ²
C	300 Kn/m ²
D	200 Kn/m ²

7	con le prove soniche è possibile
A	valutare la trasmissione sonora nella muratura
B	individuare la presenza di cavità macroscopiche, fessure o porzioni di muratura aventi caratteristiche differenti
C	individuare la qualità della malta
D	individuare le caratteristiche meccaniche degli elementi lapidei
8	il valore f_{cK} indica
A	la resistenza caratteristica cubica a compressione del calcestruzzo a 28 giorni
B	la resistenza caratteristica cilindrica a compressione del calcestruzzo a 30 giorni
C	la resistenza caratteristica cilindrica a compressione del calcestruzzo a 15 giorni
D	la resistenza caratteristica cilindrica a compressione del calcestruzzo a 28 giorni
9	i tipi di unione nelle strutture in acciaio sono
A	chiodature
B	bullonature
C	saldature
D	chiodature, bullonature, saldature
10	chi emette il certificato di pagamento
A	il direttore dei lavori
B	il sindaco
C	il responsabile del procedimento
D	il segretario generale del comune
11	I pagamenti relativi agli acconti del corrispettivo di appalto sono effettuati entro quanti giorni decorrenti dall'adozione di ogni stato di avanzamento dei lavori
A	30 giorni
B	40 giorni
C	immediatamente
D	60 giorni
12	il libretto delle misure viene sottoscritto da
A	dall'impresa esecutrice
B	dall'assistente del direttore dei lavori
C	dal direttore dei lavori
D	dal direttore dei lavori e dall'impresa esecutrice
13	Che finalità hanno le misure di salvaguardia?
A	Consentire all'Amministrazione di sospendere il rilascio di titolo abilitativo in caso di approvazione del piano regolatore generale "in itinere"
B	Consentire al cittadino di ottenere il permesso di costruire in assenza di piano regolatore generale comunale
C	Consentire all'Autorità amministrativa superiore di sostituirsi a quella competente
D	Consentire all'Amministrazione di rilasciare il permesso di costruire in favore del cittadino in assenza di piano regolatore generale comunale

14	Il piano di zona introdotto dalla L. n. 167 dell'8 aprile 1962 è:
A	un piano esecutivo finalizzato alla costruzione di complessi di edilizia economica a carattere pubblico
B	un piano che regola il traffico in una determinata area urbana
C	uno studio che pianifica le opere e i servizi urbani e sociali, in un ambito zonale
D	la suddivisione in zone ulteriori di una particolare zona del territorio comunale
15	In base a quanto previsto dal D.Lgs. n. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni, la costruzione e l'impiego di un tipo di ponteggio deve essere autorizzata?
A	Sì, il fabbricante deve chiedere autorizzazione al Ministero del lavoro, della salute e delle politiche sociali
B	Sì, il fabbricante deve chiedere autorizzazione al Ministero delle infrastrutture e dei trasporti
C	No, il fabbricante non deve chiedere alcuna autorizzazione
D	Si dal Comune
16	Secondo quanto previsto dal D.Lgs. n. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni, le condizioni di movimentazione dei vari materiali in cantiere sono curate
A	dai datori di lavoro delle imprese esecutrici, ciascuno per la parte di competenza
B	dal direttore dei lavori
C	dal coordinatore per l'esecuzione dei lavori
D	dal responsabile dei lavoratori
17	Il Decreto Legislativo 81/2008:
A	obbliga a valutare e programmare attentamente le singole attività in rapporto ai rischi prevedibili
B	stabilisce i criteri relativi all'agibilità degli edifici
C	obbliga a valutare le singole attività solo nel caso si svolgano in edifici vincolati
D	definisce le modalità con cui accedere agli edifici pubblici
18	Il D.Lgs. n. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni stabilisce che copia del piano di sicurezza e di coordinamento debba essere messa a disposizione dei rappresentanti per la sicurezza:
A	contestualmente alla consegna dei lavori
B	almeno 10 giorni prima dell'inizio dei lavori
C	non oltre 15 giorni dall'inizio dei lavori
D	in occasione della emissione del primo SAL
19	La sigla REI 120 apposta su una struttura indica che
A	la struttura mantiene le caratteristiche di resistenza al fuoco per 120 minuti
B	la struttura mantiene le caratteristiche di resistenza al fuoco per 120 secondi
C	la struttura mantiene le caratteristiche di resistenza al fuoco per 1 ora e 20 minuti
D	D. la struttura mantiene le caratteristiche di resistenza al fuoco per 1 minuto e venti secondi
20	Ai fini della prevenzione dagli incendi, cosa si intende per "scala protetta"?
A	è una scala in un vano compartimento antincendio, con accesso diretto da ogni piano, con porte di sicurezza al fuoco REI, dotate di congegno di auto chiusura
B	Scala totalmente esterna
C	Scala dotata di uscita diretta verso l'esterno
D	Scala ricoperta di materiale ignifugo

21	Un impianto di rivelazione incendio è una misura di:
A	A. Protezione attiva
B	B. Protezione passiva
C	C. Prevenzione
D	D. Controllo
22	Secondo il dispositivo dell'articolo 107 del D.Lgs. 267/2000, spettano ai dirigenti:
A	tutti i compiti, compresa l'adozione degli atti e provvedimenti amministrativi che impegnano l'amministrazione verso l'esterno, non ricompresi espressamente dalla legge o dallo statuto tra le funzioni di indirizzo e controllo politico-amministrativo degli organi di governo dell'ente o non rientranti tra le funzioni del segretario o del direttore generale, di cui rispettivamente agli articoli 97 e 108.
B	tutti i compiti, esclusa l'adozione degli atti e provvedimenti amministrativi che impegnano l'amministrazione verso l'esterno, non ricompresi espressamente dalla legge o dallo statuto tra le funzioni di indirizzo e controllo politico-amministrativo degli organi di governo dell'ente o non rientranti tra le funzioni del segretario o del direttore generale, di cui rispettivamente agli articoli 97 e 108.
C	tutti i compiti, compresa l'adozione degli atti e provvedimenti amministrativi che impegnano l'amministrazione verso l'esterno, non ricompresi espressamente dalla legge o dallo statuto tra le funzioni di indirizzo e controllo politico-amministrativo degli organi di governo dell'ente o non rientranti tra le funzioni del segretario o del direttore generale, di cui rispettivamente agli articoli 79 e 276.
D	tutti i compiti, esclusa l'adozione degli atti e provvedimenti amministrativi che impegnano l'amministrazione verso l'esterno, non ricompresi espressamente dalla legge o dallo statuto tra le funzioni di indirizzo e controllo politico-amministrativo degli organi di governo dell'ente o non rientranti tra le funzioni del segretario o del direttore generale, di cui rispettivamente agli articoli 79 e 276.
23	I comuni e le province sono titolari di funzioni proprie e di quelle conferite loro con legge dello Stato e della Regione, secondo il principio:
A	di sussidiarietà
B	di succedaneità
C	di opportunità
D	di competenza
24	Ai sensi dell'art.17 del D.Lgs. 165/01, quali dei seguenti compiti e poteri possono essere esercitati, fra gli altri, dai dirigenti non generali?
A	Dirigere, coordinare e controllare l'attività degli uffici che da essi dipendono e dei responsabili dei procedimenti amministrativi, anche con poteri sostitutivi in caso di inerzia
B	Richiedere direttamente pareri agli organi consultivi dell'amministrazione e rispondere ai rilievi degli organi di controllo sugli atti di tutta l'amministrazione
C	Adottare gli atti e i provvedimenti amministrativi ed esercitare i poteri di spesa e quelli di acquisizione delle entrate rientranti nella competenza dei propri uffici anche senza delega
D	Concorrere alla definizione di misure idonee a prevenire e contrastare fenomeni di anticorruzione e a controllare il rispetto da parte dei dipendenti dell'ufficio cui sono preposti
25	Cosa spetta, all'Organo di governo, secondo quanto sancito dall'art.4 del D.Lgs. 165/2001?
A	La definizione dei criteri generali in materia di ausili finanziari a terzi e di determinazione di tariffe, canoni e analoghi oneri a carico di terzi
B	Fornire pareri agli organi consultivi dell'Amministrazione
C	Adottare gli atti di organizzazione degli uffici di livello dirigenziale non generale
D	Curare l'attuazione di piani e programmi

26	Quando è annullabile il provvedimento amministrativo secondo quanto sancito dalla Legge 241/1990?
A	D Qualora manchi degli elementi essenziali
B	B Quando è stato adottato in violazione del giudicato
C	C Per mancata comunicazione dell'avvio del procedimento anche qualora l'amministrazione dimostri in giudizio che il contenuto del provvedimento non avrebbe potuto essere diverso da quello in concreto adottato
D	A Qualora sia viziato da eccesso di potere
27	La determina (o più propriamente determinazione) è:
A	l'atto amministrativo tipico con cui i dirigenti assumono le decisioni necessarie per realizzare gli obiettivi affidati dalla Giunta amministrativa
B	emanata da un organo della pubblica amministrazione (ad esempio, il prefetto o il sindaco) per imporre un determinato comportamento ad un soggetto o ad una classe di soggetti oppure ad un organo
C	l'atto tipico con cui il Consiglio comunale e la Giunta amministrativa assumono le loro decisioni nelle materie di competenza.
D	l'atto tipico emanato dal Giudice Amministrativo
28	La Verifica preventiva della progettazione
A	verifica la rispondenza degli elaborati progettuali ai documenti previsti dal TU , nonché la loro conformità alla normativa vigente.
B	verifica che la stazione appaltante abbia adempiuto correttamente all'iter amministrativo
C	verifica che l'opera sia inserita nella programmazione dell'Ente
D	verifica che il progettista abbia i requisiti per elaborare il progetto
29	nell'ambito di una procedura di gara il diritto di accesso agli atti
A	è sempre consentito in relazione a tutti gli atti di gara
B	non è consentito se non in particolari circostanze
C	e' consentito secondo quanto previsto dalla L.241/90 ed in funzione della tipologia di procedura e dello stato della stessa
D	si ma solo in caso di ricorso in via giudiziaria
30	Ai sensi del Codice dell'Ambiente, tra i seguenti modi di gestione dei rifiuti, qual è quello prioritario, secondo la gerarchia indicata dal legislatore?
A	riciclaggio
B	smaltimento
C	recupero di energia
D	compostaggio