

**SELEZIONE PUBBLICA PER ESAMI PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO E PIENO DI n. 1 "ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO" (Architetto) - Cat. D/D1 da assegnare all'Area Infrastrutture Civili – Servizio Edilizia Pubblica – U.O. EDIFICI VINCOLATI**

**CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA PROVA ORALE**

In ottemperanza a quanto disposto dall'art. 19 del D. Lgs. del 14/3/2013 n. 33 viene di seguito riportato lo stralcio del verbale della selezione contenente i criteri di valutazione della prova orale sostenuta dai candidati il giorno **31 MAGGIO 2022**.

La Commissione ha definito i seguenti criteri di valutazione dei 3 quesiti a risposta sintetica contenuti nella **prova estratta** - ad ognuno dei quali è assegnato un valore compreso tra 0 e 9 punti.

Massimo 27 punti attribuiti a quattro domande a contenuto tecnico-professionale, con punteggio da 0 a 9 punti ciascuna, esprimendo la votazione per ogni quesito graduandola in relazione a:

- pertinenza dei contenuti esposti dal candidato;
- completezza, esaustività, articolazione della risposta;
- chiarezza, sintesi, capacità espositiva;
- capacità di rielaborazione critica dei concetti/contenuti delle norme proposte:

massimo 3 punti assegnati per la lettura e traduzione di un breve brano in lingua inglese;

Considerato che ai sensi dell'art. 18 comma 7 del Regolamento delle Selezioni del Comune di Ravenna il punteggio minimo richiesto per il superamento di una prova è di 21/30, corrispondente al giudizio di discreto, la Commissione ha espresso la votazione, per ogni quesito, utilizzando la scala scolastica da 0 (risposta non data) a 10 (risposta eccellente), riproporzionando quindi in maniera aritmetica le votazioni assegnate in relazione al valore massimo attribuito a ciascun quesito pari a 9 punti, secondo la seguente formula:

$$p = \frac{V \times 9}{10}$$

ove si intende per:

**p:** punteggio riparametrato

**V:** votazione espressa in decimi secondo la scala scolastica

I punteggi di traduzione e ponderazione della sopra riportata scala di valutazione, risultano quindi quelli di cui alla seguente tabella:

	votazione secondo la scala scolastica punti in /10	punteggio riparametrato punti in /9
Risposta non data	0	0
Risposta gravemente insufficiente	1	0,9
Risposta gravemente insufficiente	1,5	1,35
Risposta gravemente insufficiente	2	1,8
Risposta gravemente insufficiente	2,5	2,25
Risposta gravemente insufficiente	3	2,7
Risposta gravemente insufficiente	3,5	3,15
Risposta insufficiente	4	3,6
Risposta insufficiente	4,5	4,05
Risposta insufficiente	5	4,5
Risposta leggermente insufficiente	5,5	4,95
Risposta sufficiente	6	5,4
Risposta più che sufficiente	6,5	5,85

	votazione secondo la scala scolastica punti in /10	punteggio riparametrato punti in /9
Risposta discreta	7	6,3
Risposta più che discreta	7,5	6,75
Risposta buona	8	7,2
Risposta più che buona	8,5	7,65
Risposta ottima	9	8,1
Risposta più che ottima	9,5	8,55
Risposta eccellente	10	9

Mentre il punteggio per l'accertamento della conoscenza della lingua inglese (lettura e traduzione), sarà attribuito secondo la seguente graduazione con particolare valorizzazione della comprensione del testo:

- 0 punti in caso di mancata conoscenza
- 1 punto in caso di conoscenza insufficiente
- 1,8 punti in caso di conoscenza sufficiente
- 2,1 punti in caso di conoscenza discreta
- 2,5 in caso di conoscenza buona
- 3 punti in caso di conoscenza ottima

in relazione a:

capacità e fluidità di lettura;

comprensione del testo

corrispondenza della traduzione ed utilizzo di terminologia appropriata

In relazione alla sessione di orali, nella quale è stata estratta la prova identificata con la lettera "B":

#### **DOMANDA N. 1**

***Il Comune deve procedere al progetto di adeguamento normativo di un edificio sottoposto a vincolo *ope legis*, per adibirlo a Museo. Il candidato illustri i principali aspetti da considerare e le principali problematiche che si presentano in casi simili.***

#### **Sintesi dei contenuti attesi**

Vincolo *ope legis*: ai sensi del D. Lgs.42/2004 art. 12 nel caso in esame si intende un edificio la cui esecuzione risalgia ad oltre settanta anni e che sia opera di autore non più vivente. Pertanto l'edificio si ritiene vincolato salvo la procedura di interesse culturale negativa.

In riferimento agli aspetti da prendere in considerazione per il suo adeguamento normativo per adibirlo a Museo, nel rispetto del bene culturale:

- verifica dell'idoneità strutturale all'uso e ai carichi previsti;
- verifica sismica e progetto di miglioramento sismico se necessario;
- verifica del rispetto delle norme igienico-sanitarie: aerazione, illuminazione, servizi igienici, ecc.;
- verifica del rispetto delle norme di prevenzione incendi per gli edifici sottoposti a tutela e destinati a Museo: sistema delle vie di esodo, compartimentazione, reazione al fuoco dei materiali, resistenza al fuoco delle strutture, impianti speciali (ad es. IRAI, illuminazione di sicurezza, impianti di spegnimento, ecc.);
- applicazione della normativa in riferimento all'eliminazione delle barriere architettoniche;

#### **DOMANDA N. 2**

***Il candidato illustri gli elaborati da redigere per la presentazione di un progetto esecutivo.***

#### **Sintesi dei contenuti attesi**

Il progetto esecutivo costituisce la ingegnerizzazione di tutte le lavorazioni e, pertanto, definisce compiutamente ed in ogni particolare architettonico, strutturale ed impiantistico l'intervento da realizzare. Restano esclusi soltanto i piani operativi di cantiere, i piani di approvvigionamenti, nonché i calcoli e i grafici relativi alle opere provvisorie. Il progetto è redatto nel pieno rispetto del progetto

definitivo nonché delle prescrizioni dettate nei titoli abilitativi o in sede di accertamento di conformità urbanistica, o di conferenza di servizi o di pronuncia di compatibilità ambientale, ove previste. Il progetto esecutivo è composto dai seguenti documenti, salva diversa motivata determinazione del responsabile del procedimento:

- relazione generale;
- relazioni specialistiche;
- elaborati grafici comprensivi anche di quelli delle strutture, degli impianti e di ripristino e miglioramento ambientale;
- calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti;
- piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81,
- quadro di incidenza della manodopera;
- fascicolo dell'opera;
- computo metrico estimativo e quadro economico;
- cronoprogramma;
- elenco dei prezzi unitari e eventuali analisi dei prezzi;
- schema di contratto e capitolato speciale di appalto;

### **DOMANDA N. 3**

#### **Il candidato elenchi i compiti del Direttore dei lavori.**

##### Sintesi dei contenuti attesi

Il Direttore dei lavori, con l'ufficio di direzione lavori, ove costituito, è preposto al controllo tecnico, contabile e amministrativo dell'esecuzione dell'intervento affinché i lavori siano eseguiti a regola d'arte ed in conformità al progetto e al contratto. Il direttore dei lavori ha la responsabilità del coordinamento e della supervisione dell'attività di tutto l'ufficio di direzione dei lavori, ed interloquisce in via esclusiva con l'esecutore in merito agli aspetti tecnici ed economici del contratto. Il direttore dei lavori ha la specifica responsabilità dell'accettazione dei materiali, sulla base anche del controllo quantitativo e qualitativo degli accertamenti ufficiali delle caratteristiche meccaniche e in aderenza alle disposizioni delle norme tecniche per le costruzioni vigenti. Al direttore dei lavori fanno carico tutte le attività ed i compiti allo stesso espressamente demandati dal codice nonché:

- a) verificare periodicamente il possesso e la regolarità da parte dell'esecutore e del subappaltatore della documentazione prevista dalle leggi vigenti in materia di obblighi nei confronti dei dipendenti;
- b) curare la costante verifica di validità del programma di manutenzione, dei manuali d'uso e dei manuali di manutenzione, modificandone e aggiornandone i contenuti a lavori ultimati;
- c) provvedere alla segnalazione al responsabile del procedimento, dell'inosservanza, da parte dell'esecutore, dell'articolo 105 (Subappalto);
- d) svolgere, qualora sia in possesso dei requisiti richiesti dalla normativa vigente sulla sicurezza, le funzioni di coordinatore per l'esecuzione dei lavori. Nel caso in cui il direttore dei lavori non svolga tali funzioni le stazioni appaltanti prevedono la presenza di almeno un direttore operativo, in possesso dei requisiti previsti dalla normativa, a cui affidarle.

Dopo la firma del contratto il Direttore dei Lavori, previo assenso del Responsabile Unico del Procedimento, convoca l'impresa alla consegna dei lavori durante la quale si provvederà a redigere apposito verbale, dalla firma del quale comincerà il conteggio del tempo contrattuale,

Durante lo svolgimento dei lavori provvederà a sospendere completamente o parzialmente le lavorazioni, nei casi strettamente previsti dalla normativa vigente, per farli riprendere al cessare dei motivi della sospensione e redigendo appositi verbali controfirmati dall'appaltatore.

Al termine dei lavori, a seguito di preavviso dato dall'appaltatore, provvede a verificare l'effettivo completamento dei lavori, redigendo il certificato ultimazione dei lavori.

E' responsabilità del Direttore dei lavori la tenuta dei registri contabili e l'emissione degli stati di avanzamento lavori quando maturati.

I documenti principali sono:

- Giornale dei lavori;
- libretto delle misure;
- liste in economia;



- registro di contabilità;
- stato di avanzamento dei lavori;
- certificato di pagamento da sottoporre alla firma del RUP.

Durante il corso dei lavori il Direttore dei lavori, se necessario, provvede al concordamento di nuovi prezzi per lavorazioni non inizialmente previste in contratto o alla redazione di perizie di variante da sottoporre all'approvazione degli organi superiori.

#### **READ AND TRANSLATE**

***In the solar wall system the incident solar radiation is converted into heat on the outside face of a solid external wall. Controlled by the insulating effect of the transparent thermal insulation material, the heat energy flows through the wall to the inside face and is then radiated into the interior. Fluctuations in the outside temperature are tracked internally but with a delay. This delay can be influenced by the material and thickness of the wall.***

#### **TRADUZIONE:**

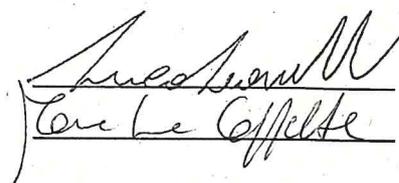
Nel sistema di pareti solari la radiazione solare incidente viene convertita in calore sulla faccia esterna di una solida parete esterna. Controllata dall'effetto isolante del materiale termoisolante trasparente, l'energia termica fluisce attraverso la parete verso la faccia interna e viene quindi irradiata all'interno. Le fluttuazioni della temperatura esterna vengono rilevate internamente ma con un ritardo. Questo ritardo può essere influenzato dal materiale e dallo spessore del muro.

IL PRESIDENTE

ing. Luca Leonelli

LA SEGRETARIA

Maria Teresa Cappetta



Two handwritten signatures are present, each on a horizontal line. The top signature is in dark ink and appears to be 'Luca Leonelli'. The bottom signature is in a lighter ink and appears to be 'Maria Teresa Cappetta'.