

SELEZIONE PUBBLICA PER ESAMI PER ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO E PIENO DI N. 1 "ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO" – AREA FUNZIONARI E DELL'ELEVATA QUALIFICAZIONE - DA ASSEGNARE ALL'AREA INFRASTRUTTURE CIVILI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA PROVA SCRITTA

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 scritta sostenuta dai candidati il giorno 25 novembre 2025

La Commissione ha definito i seguenti criteri di valutazione dei 4 quesiti a risposta sintetica contenuti nella **prova estratta C**, ad ognuno dei quali è stato assegnato un valore compreso tra 0 e 7,5 punti.

Per ogni quesito la Commissione ha valutato i seguenti elementi della risposta:

- Completezza e correttezza in riferimento ai disposti normativi applicabili;
- Pertinenza tecnica rispetto alla domanda;
- Chiarezza espositiva e capacità di sintesi;
- Stile linguistico grammaticalmente corretto ed adeguato, anche in relazione all'utilizzo di terminologia tecnico-specialistica appropriata per le diverse tematiche.

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 7,5 punti, secondo la seguente formula:

$$p = \frac{V \times 7,5}{10}$$

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 /7,5
Risposta non data	0	0
Risposta gravemente insufficiente	1	0,75
Risposta gravemente insufficiente	1,5	1,125
Risposta gravemente insufficiente	2	1,5
Risposta gravemente insufficiente	2,5	1,875

	votazione secondo la scala scolastica punti in /10	punteggio riparametrato punti in /7,5
Risposta gravemente insufficiente	3	2,25
Risposta gravemente insufficiente	3,5	2,625
Risposta insufficiente	4	3
Risposta insufficiente	4,5	3,375
Risposta insufficiente	5	3,75
Risposta lievemente insufficiente	5,5	4,125
Risposta sufficiente	6	4,5
Risposta più che sufficiente	6,5	4,875
Risposta discreta	7	5,25
Risposta più che discreta	7,5	5,625
Risposta buona	8	6
Risposta più che buona	8,5	6,375
Risposta ottima	9	6,75
Risposta più che ottima	9,5	7,125
Risposta eccellente	10	7,5

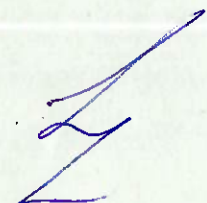
La Commissione ha definito schematicamente ed a titolo esemplificativo i contenuti della risposta "ideale" attesa per ogni quesito:

QUESITO N. 1

Dovendo procedere alla progettazione di un nuovo edificio pubblico nel rispetto della D.G.R. 967/2015 "Atto di coordinamento tecnico regionale per la definizione dei requisiti minimi di prestazione energetica degli edifici" e s.m.i., il Candidato illustri la differenza tra fonti di energia rinnovabile e fonti di energia fossile, declinandone i principali vantaggi e svantaggi.

Sintesi dei contenuti attesi:

- Fonti di energia rinnovabile sono illimitate e si rigenerano naturalmente. Pregi: basso impatto ambientale, ridotte emissioni CO₂, fonti non esauribili. Difetti: intermittenza, alterazione degli ecosistemi, alti costi iniziali.
- Fonti di energia fossile sono limitate e derivano dalla decomposizione di materia organica. Pregi: facilità di sfruttamento, stabilità, stoccabilità, alta densità di energia, bassi costi iniziali. Difetti: elevato impatto ambientale, elevate emissioni CO₂, danni ambientali dovuti all'estrazione, fonti esauribili)



QUESITO N. 2

Un edificio di proprietà comunale, sede di circoscrizione territoriale, è stato costruito nel 1981 e ha una superficie utile di 752 mq. L'indice di prestazione energetica globale non rinnovabile riportata nell'APE (Attestato di Prestazione Energetica) è pari a 543,70 kWh/mq anno, corrispondente ad una classe energetica E.

Il Candidato illustri nel dettaglio i possibili interventi sull'involucro edilizio che, singolarmente o in combinazione tra loro, ne possano migliorare la classe energetica, rappresentando le principali tecnologie disponibili.

Sintesi dei contenuti attesi:

- Relativamente alle chiusure opache: cappotto termico su pareti esterne o pareti interne, isolamento della copertura, isolamento solaio contro-terra, tetto ventilato, tetto a verde, schermature solari. Principali tecnologie: EPS (polistirene espanso), XPS (polistirene estruso), PUR (poliuretano reticolato), lana di roccia, lana di vetro, sughero, fibra di legno, canapa.
- Relativamente alle chiusure trasparenti: infissi e serramenti ad alte prestazioni (bassa trasmittanza). Principali tecnologie: telaio in PVC, telaio in alluminio con taglio termico (interrompe la continuità metallica tra interno ed esterno), telaio in materiale accoppiato legno-alluminio. Vetri doppio/triplo con gas isolante (argon, kripton), basso fattore di trasmissione solare. Bassa permeabilità all'aria (classe di permeabilità).

QUESITO N. 3

Si deve procedere alla progettazione dell'intervento di ristrutturazione di un ufficio posto al primo piano di un edificio di proprietà comunale incombente sulla pubblica via e con esercizi commerciali al piano terra a cui garantire la continuità dell'esercizio per tutta la durata dei lavori.

Il Candidato descriva gli apprestamenti legati all'accantieramento ed alla sicurezza dei lavori da mettere in atto per una corretta gestione del cantiere nel rispetto del D.Lgs. 81/08. Il Candidato ipotizzi gli aspetti non espressamente forniti.

Sintesi dei contenuti attesi:

Per l'intervento in oggetto gli apprestamenti legati all'accantieramento ed alla sicurezza sono, in generale:

- Recinzione invalicabile per la segregazione dell'area di cantiere posta a ridosso o in prossimità del cantiere;
- Spazio di carico e scarico, possibilmente all'interno dell'area di cantiere;
- Spazio per il deposito dei materiali, all'interno dell'area di cantiere;
- Spazio per l'accatastamento temporaneo dei rifiuti, all'interno dell'area di cantiere;
- Ufficio di cantiere in box prefabbricato modulare per custodire la documentazione di cantiere o individuazione di uno spazio apposito all'interno dell'edificio disponibile per l'intera durata dei lavori;
- WC per il personale, individuato all'interno dell'edificio per l'intera durata dei lavori o di tipo chimico a noleggio;
- Spogliatoio per il personale in box prefabbricato modulare o individuazione di uno spazio apposito all'interno dell'edificio disponibile per l'intera durata dei lavori;
- Ponteggio su strada, dotato di appositi varchi per l'ingresso ai negozi, teli antipolvere e mantovana per impedire la caduta di materiali, indispensabile qualora siano previsti lavori in facciata, diversamente è necessario valutarne la necessità;
- Eventuale tubo per il convogliamento delle macerie e/o apparecchio di sollevamento per il tiro in quota dei materiali da costruzione.



QUESITO N. 4

Alla luce del D.Lgs. n.36/2023, il Candidato indichi quali sono le figure tecniche coinvolte nel procedimento di attuazione di un'opera pubblica e ne declini le funzioni e i compiti.

Sintesi dei contenuti attesi:

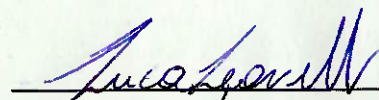
Le figure tecniche coinvolte nel procedimento di attuazione di una opera pubblica sono:

- - il Responsabile unico del progetto le cui funzioni e compiti risultano disciplinati dall' art. 15 del D.lgs. n.36/2023 e dal correlato Allegato I.2.
- - il Progettista le cui funzioni e compiti risultano disciplinate dall' Allegato I.7 del D.lgs. n36/2023
- - il Direttore dei Lavori, il Direttore Operativo e l'Ispettore di cantiere le cui funzioni e compiti risultano disciplinati dall' Allegato II.14 del D.lgs. n36/2023 – Sezione I.
- - il Collaudatore tecnico amministrativo le cui funzioni e compiti risultano disciplinati dall' Allegato II.14 del D.lgs. n36/2023 - Sezione III

Ravenna, 26 novembre 2025

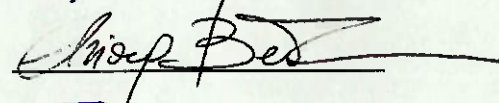
IL PRESIDENTE

Ing. Luca Leonelli



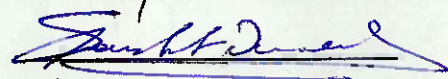
L'ESPERTA ESTERNA

Ing. Chiara Bentini



L'ESPERTO INTERNO

Ing. Daniele Spedicato



LA SEGRETARIA

Liana Ballardini

