

**SELEZIONE PUBBLICA PER ESAMI PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DI N. 1
"ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO" – AREA DEI FUNZIONARI E DELL'E.Q. DA ASSEGNARE
ALL'AREA INFRASTRUTTURE CIVILI – SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA**

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 **12 DICEMBRE 2025**.

La Commissione ha definito i seguenti criteri di valutazione dei 3 quesiti a risposta sintetica contenuti nella **prova estratta A** ad ognuno dei quali è assegnato un valore compreso tra 0 e 9 punti, per un massimo di 27 punti, esprimendo la votazione per ogni quesito graduandola in relazione a:

- accertamento della sussistenza di un livello adeguato di conoscenze nelle materie d'esame e della normativa di riferimento e sviluppo argomentativo;
- pertinenza dei contenuti esposti dal candidato rispetto al quesito;
- completezza, esaustività, articolazione della risposta;
- chiarezza, sintesi, capacità espositiva;
- capacità di rielaborazione critica dei concetti/contenuti degli ambiti tecnici/normativi proposti e declinazione pratica.

ai quali si aggiunge un massimo di 1,5 punti assegnati per la lettura e traduzione di un breve brano in lingua inglese e un massimo di 1,5 punti per l'accertamento della funzionalità delle principali applicazioni informatiche in uso.

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:

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

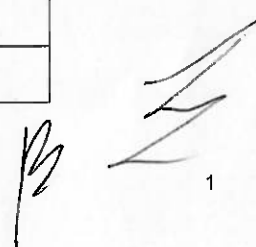
ove si intende per:

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


1

	votazione secondo la scala scolastica punti in /10	punteggio riparametrato punti in /9
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
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

> la Commissione, ha inoltre espresso la votazione per l'accertamento della conoscenza della lingua inglese mediante lettura e traduzione di un breve brano in lingua inglese (4^a argomento)

in relazione a:

- capacità e fluidità di lettura;
- comprensione del testo;
- corrispondenza della traduzione ed utilizzo di terminologia appropriata

e per l'accertamento della conoscenza delle principali applicazioni informatiche in uso (5^a argomento), in relazione a:

- pertinenza dei contenuti esposti dal candidato;
- completezza, esaustività, articolazione della risposta;
- conoscenza delle principali tipologie e delle funzionalità dei software;

assegnando ad ogni argomento un punteggio tra 0 e 1,5 secondo la seguente graduazione:

0 punti in caso di mancata conoscenza (risposta non data)

0,25 punti in caso di conoscenza gravemente insufficiente

0,50 punti in caso di conoscenza insufficiente

0,75 punti in caso di conoscenza sufficiente

1,00 punto in caso di conoscenza discreta

1,25 punti in caso di conoscenza buona

1,50 punti in caso di conoscenza eccellente

In relazione alla prova estratta "A", si riportano in maniera sintetica e a titolo esemplificativo i contenuti attesi nelle risposte dei tre quesiti tecnico-professionali proposti, la traduzione del brano in inglese e l'accertamento della conoscenza delle applicazioni informatiche:

DOMANDA N. 1

Il candidato illustri il principio di funzionamento di una pompa di calore idronica ad alimentazione elettrica e ne definisca i parametri rappresentativi delle prestazioni.

Sintesi dei contenuti attesi



Nel funzionamento invernale, la pompa di calore idronica sottrae energia termica alla sorgente fredda (aria) e la trasferisce alla sorgente calda (acqua) attraverso un fluido refrigerante che cambia di stato (liquido/gassoso).

I due parametri rappresentativi sono COP (coefficiente di prestazione) che è dato dal rapporto tra l'energia termica prodotta e l'energia elettrica assorbita e EER (rapporto di efficienza energetica) che è dato dal rapporto tra l'energia frigorifera prodotta e l'energia elettrica assorbita

DOMANDA N. 2

Il candidato illustri il contenuto del documento allegato (A1) riguardante un edificio comunale sede di Uffici Comunali Decentrati.

Sintesi dei contenuti attesi

- Documento che certifica la classe energetica e di consumi di un immobile. Viene redatto da un tecnico abilitato ed indica il fabbisogno energetico dell'edificio.
- Documento obbligatorio in caso di compravendita, locazione, nuove costruzioni, ristrutturazioni importanti, riqualificazione energetica.
- Documento che scade ogni 10 anni.
- Documento che riporta i servizi energetici utilizzati nell'edificio (per gli edifici non residenziali ed alcune sottocategorie residenziali si includono anche i servizi di illuminazione e trasporto nel calcolo della prestazione energetica).
- Il codice identificativo APE in Emilia Romagna è un codice unico per ogni certificato e conferma la registrazione nel sistema regionale SACE.

DOMANDA N. 3

In riferimento a quanto disciplinato dal titolo IV "Cantieri temporanei e mobili" del D.Lgs n. 81/2008, il candidato illustri i contenuti del Piano di Sicurezza e Coordinamento e indichi i cantieri per i quali ne è obbligatoria la redazione

Sintesi dei contenuti attesi

La tematica è principalmente disciplinata dagli artt. 90 e 100 del D.Lgs. 81/2008 e dall'allegato XV del medesimo decreto

ARGOMENTO 4 - READ AND TRANSLATE

A Zero Energy Building (ZEB) balances annual energy consumption with on-site renewable generation through two main technical solutions: drastically reducing energy demand (via super-insulation, efficient windows, passive design like daylighting/ventilation) and producing renewable energy (solar photovoltaic, wind, geothermal). Aggressive efficiency lowers the load, making the renewable energy goal achievable and cost-effective, often using smart grid integration and storage for a truly net-zero impact

Traduzione:

Un edificio ad energia zero (ZEB) compensa il consumo annuale di energia con la PRODUZIONE di energia rinnovabile in LOCO, attraverso due soluzioni tecniche principali: la drastica riduzione della domanda energetica (tramite super isolamento, finestre efficienti e progettazione passiva come illuminazione naturale/ventilazione) e la produzione di energia rinnovabile (solare fotovoltaico, eolico, geotermico). Un'efficienza spinta riduce il carico, rendendo l'obiettivo di energia rinnovabile raggiungibile ed economicamente vantaggioso, spesso utilizzando l'integrazione e l'accumulo di energia nella rete intelligente per un impatto netto realmente pari a zero.

ARGOMENTO 5 - ACCERTAMENTO CONOSCENZA APPLICAZIONI INFORMATICHE

Il candidato illustri le principali funzionalità di almeno cinque sw professionali, per esempio Autodesk Autocad, Autodesk Revit, Acca Primus, Edilclima EC700, Blumatica Corrispettivi, Acca Certus, MS Word, MS Excel, ecc.

Sintesi dei contenuti attesi

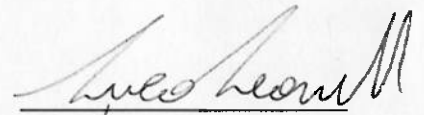
- Autocad: sw per la creazione di disegni tecnici
- Revit: sw per la progettazione, costruzione e gestione di edifici con metodo BIM



- Primus: sw per redazione di computo metrico e contabilità dei lavori
- EC700: sw per il calcolo delle prestazioni energetiche degli edifici
- Corrispettivi: sw per il calcolo delle parcelle professionali in base alle norme vigenti
- Certus: sw per la progettazione e la gestione della sicurezza nei cantieri edili
- Word: sw di videoscrittura
- Excel: sw per organizzare ed analizzare dati

IL PRESIDENTE

ing. Luca Leonelli



LA SEGRETARIA

Liana Ballardini

