

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale della Romagna

## CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI A N. 1 POSTO DI ASSISTENTE TECNICO TERMOTECNICO – AREA DEGLI ASSISTENTI

In data 21/01/2025 la Commissione esaminatrice ha proposto ai candidati le prove scritte e prove pratiche di seguito pubblicate:

### PROVA SCRITTA N. 1 (PROVA SORTEGGIATA)

PROVA SCRITTA N.1

- Domanda 1:

Il Candidato descriva quali sono i compiti e le differenze del RUP, del DLL e del DEC secondo il codice appalti (Dlgs.36/2023)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

- Domanda 2:

Il candidato abbini correttamente i riferimenti normativi ai relativi oggetti/impianti cui sono dedicati

1) DM 23/06/2022	a) collaudo impianti aeraulici
2) UNI 10779	b) dichiarazioni di conformità degli impianti
3) UNI EN 671-3	c) impianti di riscaldamento a gas
4) UNI 10779	d) impianti idrici antincendio
5) UNI 11169	e) manutenzione nappi e idranti
6) DM 37/2008	f) impianti di scarico e fognature
7) DGR 1261/2022	g) impianti idrici antincendio
8) UNI 7129 e UNI 11528	h) prestazione energetica degli edifici
9) UNI 9184	i) manutenzione degli estintori
10) UNI 9994	j) criteri ambientali minimi di progettazione ed esecuzione dei lavori pubblici

---

---

- Domanda 3:

Il Candidato descriva il funzionamento e le principali caratteristiche del seguente componente impiantistico: generatore di calore a gas metano

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

- Domanda 4:

Il candidato descriva sommariamente i dati di calcolo e i passaggi necessari per la scelta o verifica delle caratteristiche di un estrattore d'aria

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### PROVA SCRITTA N. 2

## PROVA SCRITTA N.2

Domanda 1:

Il candidato descriva i Ruoli delle principali figure coinvolte durante la fase di esecuzioni dei contratti pubblici di lavori ai sensi delle norme vigenti

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Domanda 2:

Il candidato abbinare correttamente i riferimenti normativi ai relativi oggetti/impianti cui sono dedicati

1) UNI 10779	a) centrali di pompaggio antincendio e sprinkler
2) DM 37/2008	b) criteri ambientali minimi di progettazione ed esecuzione dei lavori pubblici
3) UNI 9494-1	c) prestazione energetica degli edifici
4) DGR 1261/2022	d) progettazione eco-compatibile delle unità di ventilazione
5) Regolamento UE 1253/2014	e) impianti idrici antincendio
6) UNI EN 12485	f) dichiarazioni di conformità degli impianti
7) UNI 7129 e UNI 11528	g) automazione e controllo della gestione degli edifici
8) DM 23/06/2022	h) manutenzione impianti termici
9) UNI 8364	i) impianti di riscaldamento a gas
10) UNI EN ISO 52120	j) sistemi di estrazione fumi e calore

---

---

Domanda 3:

Il Candidato descriva il funzionamento e le principali caratteristiche del seguente componente impiantistico: pompa di calore aria/aria (o split system)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Domanda 4:

Il candidato descriva sommariamente i dati di calcolo e i passaggi necessari per la scelta o verifica delle caratteristiche di una pompa di circolazione

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## PROVA SCRITTA N. 3

## PROVA SCRITTA N.3

Domanda 1:

Il Candidato descriva quali sono i compiti e le responsabilità Direttore dei Lavori e del direttore operativo dei lavori secondo la normativa vigente

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Domanda 2:

Il candidato abbinare correttamente i riferimenti normativi ai relativi oggetti/impianti cui sono dedicati

1) UNI EN 378	a) calcolo requisiti di ventilazione
2) UNI EN 806 e UNI 9182	b) manutenzione impianti antincendio
3) UNI EN ISO 7396	c) gestione impianti gas medicali
4) UNI 10339 e UNI 16798	d) prestazione energetica degli edifici
5) UNI 7129 e UNI 11528	e) prestazione energetica degli edifici
6) DM 23/06/2022	f) criteri ambientali minimi di progettazione ed esecuzione dei lavori pubblici
7) DM 37/2008	g) dichiarazioni di conformità degli impianti
8) UNI TS 11300	h) impianti di riscaldamento a gas
9) UNI 11280	i) impianto idrico sanitario
10) DGR 1261/2022	j) pompe di calore e refrigeranti

---

---

Domanda 3:

Il Candidato descriva il funzionamento e le principali caratteristiche del seguente componente impiantistico: pompa di circolazione

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Domanda 4:

Il candidato descriva sommariamente i dati di calcolo e i passaggi necessari per la scelta o verifica delle caratteristiche di un terminale del riscaldamento (radiatore)

---

---

---

---

---

---

---

---

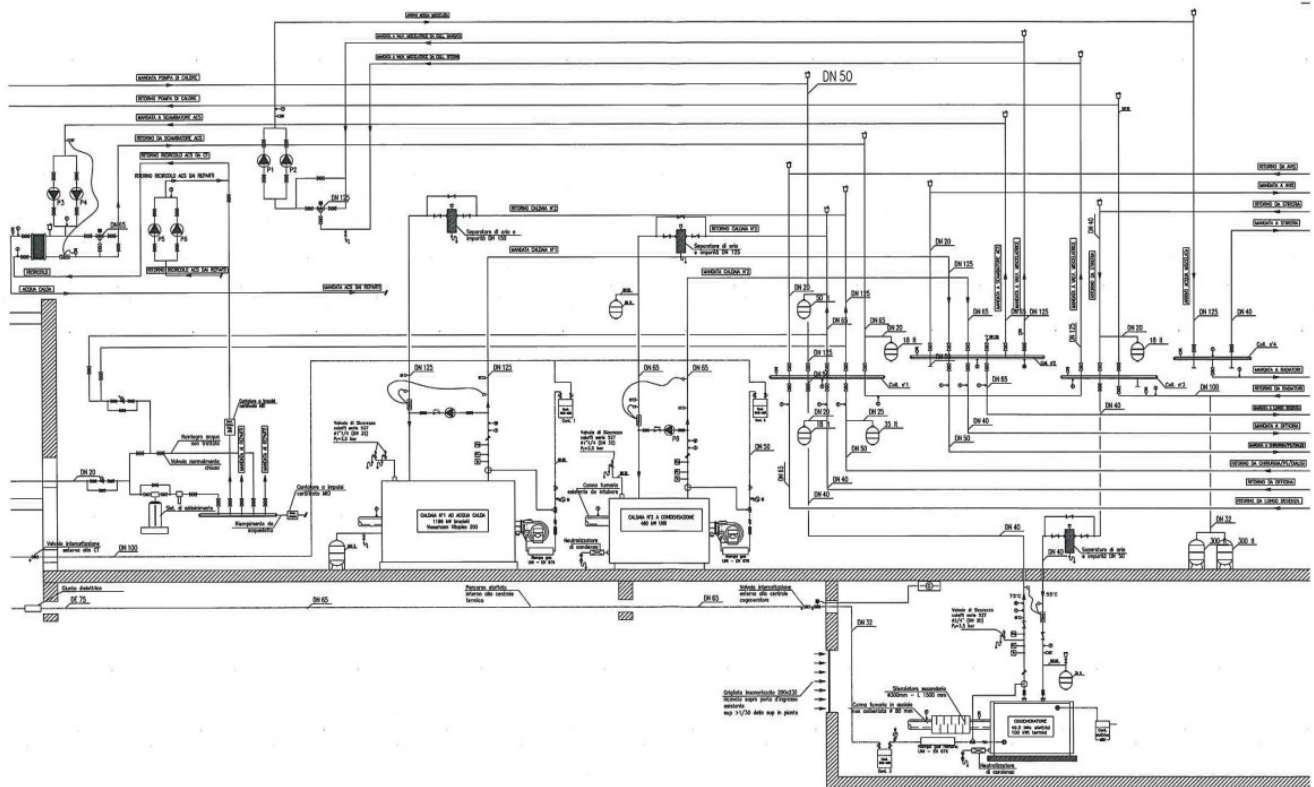
---

---

La Commissione ha individuato i seguenti criteri di valutazione della prova scritta:

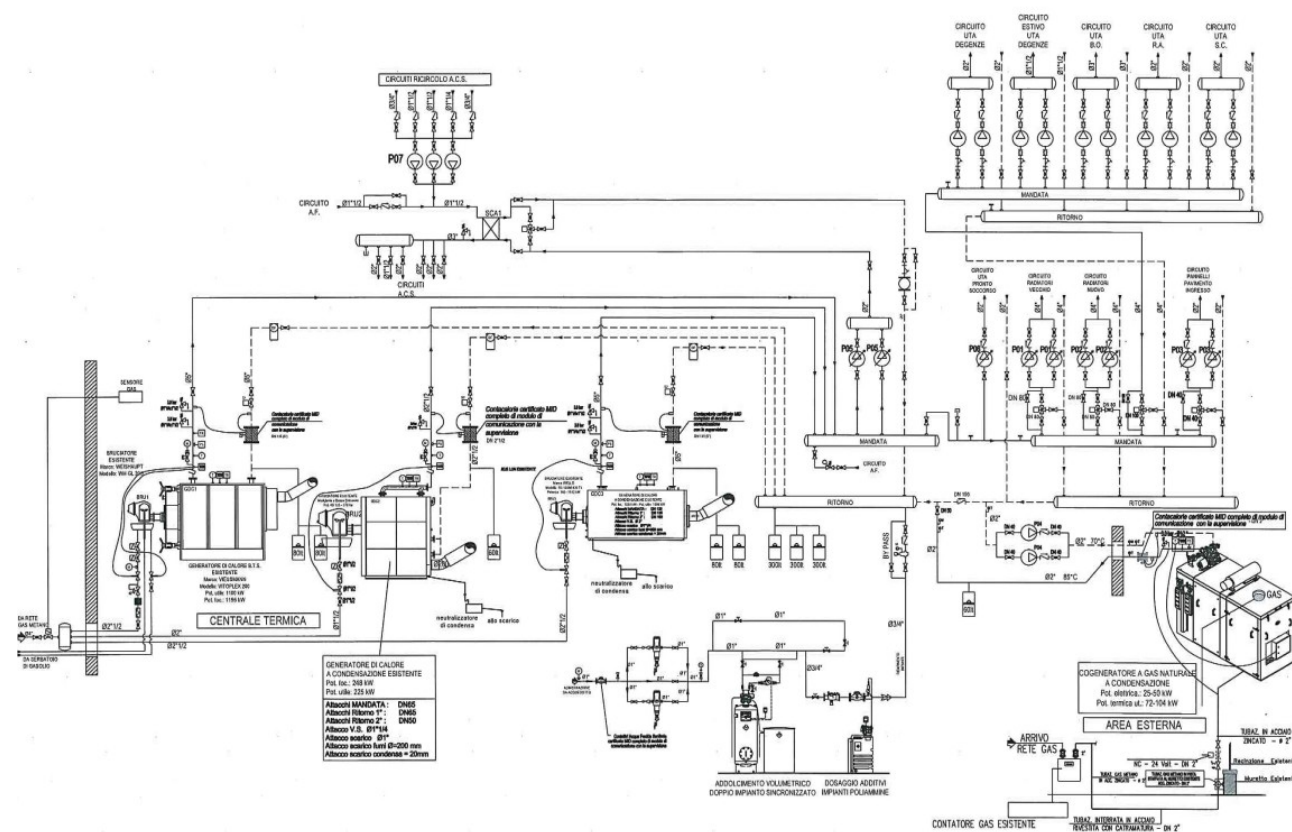
- *aderenza della trattazione alla domanda*
- *chiarezza e correttezza espositiva*
- *capacità di sintesi nella risposta*

PROVA PRATICA N. 2  
**(PROVA SORTEGGIATA)**



### PROVA PRATICA N. 3

PROVA PRATICA 3



La Commissione ha individuato i seguenti criteri di valutazione della prova pratica:

- *aderenza della trattazione alla domanda*
- *chiarezza espositiva*
- *identificazione ed esposizione esaustiva delle modalità operative e relativa contestualizzazione dei*

*contenuti teorici dell'attività pratica.*

*Pubblicato il 21/01/2025*