



COMUNE DI POGGIBONSI

(Provincia di Siena)

CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO DI N. 1 POSTO DI "COLLABORATORE PROFESSIONALE SPECIALIZZATO - ELETTRICISTA" (Det. Dir. n. 94/AG del 13/08/2019)

SECONDA PROVA – PROVA PRATICA

TRACCIA N. 3

Nella palazzina uffici del Comune non funzionano i fan coil a causa di un importante guasto all'interno del quadro elettrico che rende di fatto inutilizzabile la sezione ausiliari. E' necessario allestire in tempi rapidi un quadro elettrico provvisorio che consenta di rialimentare immediatamente il circuito fan coil in sicurezza e ripristinare il funzionamento senza ausiliari. Dopodichè, al termine dell'orario ufficio, completare il quadro installando un contattore/Relè di interfaccia per ripristinare il funzionamento definitivo con orologio. Il contattore/Relè a disposizione è con bobina a 220V, la pompa assorbe 2 Kw monofase il sistema elettrico da alimentare è a doppio isolamento. Allestire il circuito utilizzando il quadro elettrico ed i componenti messi a disposizione sul banco. I fan coil sono simulati con lampadina e il contatto dell'orologio con un selettore. La prova è suddivisa in due fasi: Fase 1 :alimentare la lampada da idoneo interruttore di protezione e verificare che la stessa si accenda. Fase 2: Allestire il circuito definitivo con Relè/contattore e verificare che la lampadina si accende se il selettore viene commutato in posizione ON

Tempo concesso: 30 minuti

CRITERIO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO ATTRIBUIBILE
<i>Abilità e sicurezza nell'esecuzione della prova</i>	<i>da 0 a 10 punti</i>
<i>Tempo di svolgimento della prova</i>	<i>da 0 a 10 punti</i>
<i>Completezza della prova</i>	<i>da 0 a 10 punti</i>