Formazione professionale di base   
di elettricista per reti di distribuzione AFC

**Incarichi pratici per l’azienda**

**Orientamento: Linee di contatto**

Autori: Gruppo di lavoro Azienda  
Rolf Bähni, Adrian Keusen, David Scheibler

Modificato:

Creato: 01.02.2023

Modificato: 01.02.2023

Versione: 1.0

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome della persona in formazione** | **Nome formatore professionale/formatore in azienda** |
|  |  |

MONTAGGIO / POSIZIONAMENTO

STRUTTURE PORTANTI

2° e 3° SEMESTRE

Con questo incarico pratico vengono coperti i seguenti obiettivi di valutazione in conformità al piano di formazione:

|  |  |
| --- | --- |
| Competenze operative | Obiettivi di valutazione |
| a1 | a1.1, a1.2, a1.3, a1.8, a1.10, a1.11 |
| a2 | a2.1 |
| a3 | a3.1, a3.2, a3.3, a3.5, a3.7 |
| a4 | a4.1, a4.2, a4.3, a4.4, a4.5 |
| b3 | b3.4 |
| b4 | b4.1, b4.2, b4.5, b4.7, b4.8, b4.11, b4.12, b4.14 |
| c2 | c2.4 |
| e1 | e1.2 |
| e2 | e2.5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Corso interaziendale** | **Argomento** | **Svolgimento** |
| Corso 3-LC | Struttura portante | 2° semestre |

Situazione iniziale

Sulla base della documentazione di progettazione e montaggio, montiamo / posizioniamo parti della struttura portante della linea di contatto ad es. pali, portali, bracci, tenditore trasversale ecc. Se necessario, smontiamo parti della struttura portante che non servono più.

Nel **2° semestre** sarai in grado di verificare la completezza e la correttezza di gruppi costruttivi premontati utilizzando i disegni (documentazione di montaggio e progettazione) e utilizzare correttamente l’attrezzo di montaggio. Sei consapevole dei pericoli legati a queste operazioni e adotti le opportune misure di sicurezza. Con la supervisione di una persona esperta, esegui una manovra di commutazione e metti a terra la linea di contatto nella giusta sequenza.

Nel **3° semestre** sei in grado di assemblare in autonomia i componenti necessari per lo svolgimento del tuo incarico ed equipaggiare in modo corrispondente le strutture portanti. Fissi correttamente i carichi e posizioni con precisione le parti della struttura portante, ad es. i pali, osservando le prescrizioni antinfortunistiche. Conosci i pericoli legati al tuo intervento e adotti le misure di sicurezza corrispondenti.

Il formatore in azienda è obbligato ad addestrarti sugli argomenti di prevenzione dell’allegato 2 «Misure di accompagnamento riguardanti la sicurezza sul lavoro e la protezione della salute» del piano di formazione. Il rapporto sulle istruzioni di sicurezza deve essere firmato da te e dal tuo formatore professionale/formatore in azienda.

Compito assegnato

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Compito parziale 1 – Definizione dell’incarico | Leggi attentamente la documentazione relativa all’incarico (disegno di montaggio e documentazione di progettazione) e applicala correttamente. | Svolto  In parte svolto  Non svolto |  |
| Compito parziale 2 – Identificazione di rischi e pericoli | Descrivi i pericoli e il relativo comportamento per l’imminente intervento. Applica le istruzioni ricevute e le misure di sicurezza necessarie. | Svolto  In parte svolto  Non svolto |  |
| Compito parziale 3 – Controllo del premontaggio | Verifica se le singole parti della struttura portante sono state correttamente premontate ed equipaggiate. Verifica anche se la situazione in loco corrisponde a quanto riportato nella documentazione di progettazione. | Svolto  In parte svolto  Non svolto |  |
| Compito parziale 4 – Messa a terra della linea di contatto | Durante le operazioni di commutazione e messa a terra di impianti della linea di contatto applica le 5 + 5 regole di sicurezza. | Svolto  In parte svolto  Non svolto |  |
| Compito parziale 5 – Fissaggio dei carichi | Fissa correttamente i carichi conformemente alle direttive Suva. | Svolto  In parte svolto  Non svolto |  |
| Compito parziale 6 – Montaggio / posizionamento di parti della struttura portante | Monta le parti della struttura portante nella sequenza corretta e, se necessario, mettile a terra provvisoriamente. | Svolto  In parte svolto  Non svolto |  |
| Compito parziale 7 – Conclusione | Controlla insieme al tuo formatore pratico se le strutture portanti sono state montate correttamente in base a quanto riportato nella documentazione di progettazione (ad es. se il profilo di spazio libero è stato mantenuto libero). | Svolto  In parte svolto  Non svolto |  |

Documentazione dell’ordine di lavoro (incarico)

|  |
| --- |
| Descrivi la procedura che hai seguito passo per passo. |

Riflessione

|  |
| --- |
| Rifletti sulla procedura che hai seguito: che cosa ti è riuscito bene e che cosa meno bene dei singoli passi compiuti? |
| Registra le più importanti conoscenze acquisite dallo svolgimento dell’incarico pratico. |

**Feedback formatore professionale/formatore in azienda**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
|  |  | |
| Data/firma Persona in formazione |  |  |
| Data/firma Formatore professionale |  |  |