

Dettaglio Qualificazione | Atlante Lavoro | INAPP

### Tecnico della realizzazione di impianti elettrici

SETTORE 10. Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica REPERTORIO - Toscana

#### AdA associate alla Qualificazione

ADA.10.04.05 (ex ADA.7.56.165) - Installazione/manutenzione di impianti elettrici civili e del terziario

### Tabelle di equivalenza AdA

Sezione in aggiornamento

### Tabelle delle Qualificazioni dell'ADA

## Qualificazioni che coprono tutti i RA dell'ADA

| Qualificazione   | Repertorio     | RA<br>coperti | RA1 | RA2 | RA3 | RA4 |
|--|----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|
| Operatore<br>dell'installazione e della<br>manutenzione di impianti<br>elettrici                         | Basilicata     | 4             | X   | X   | X   | X   |
| Operatore<br>dell'installazione e della<br>manutenzione di impianti<br>elettrici                         | Campania       | 4             | X   | X   | X   | Χ   |
| OPERATORE IMPIANTI<br>ELETTRICI  | Emilia-Romagna | 4             | Χ   | Х   | Χ   | Х   |
| Installatore e<br>manutentore di impianti<br>elettrici civili, del terziario<br>e di building automation | Lazio          | 4             | X   | Х   | X   | X   |



| Qualificazione   | Repertorio    | RA<br>coperti | RA1 | RA2 | RA3 | RA4 |
|--|---------------|---------------|-----|-----|-----|-----|
| TECNICO SISTEMI<br>AUDIOVISIVI (TECNICO<br>AV)   | Liguria       | 4             | Х   | Х   | Х   | Х   |
| Installatore e<br>manutentore impianti<br>elettrici  | Liguria       | 4             | Х   | X   | X   | Х   |
| ELETTRICISTA PER<br>IMPIANTI ESTERNI ED<br>INTERNI NELLE<br>COSTRUZIONI  | Lombardia     | 4             | Х   | X   | X   | Х   |
| Installatore/manutentore<br>di impianti elettrici  | Marche        | 4             | Χ   | Χ   | Χ   | Χ   |
| Operatore/operatrice per<br>la installazione,<br>manutenzione e<br>riparazione degli impianti<br>elettrici, elettronici,<br>radiotelevisivi ed antenne | Puglia        | 4             | X   | X   | Х   | X   |
| Cablatore elettrico<br>impianti civili   | Sicilia       | 4             | Х   | Х   | Х   | Х   |
| Addetto qualificato<br>all'installazione e<br>manutenzione di impianti<br>elettrici civili   | Umbria        | 4             | Х   | Х   | Х   | Х   |
| Tecnico delle<br>manutenzioni elettriche   | Valle d'Aosta | 4             | Χ   | Χ   | Χ   | Х   |
| Tecnico della<br>manutenzione industriale  | Valle d'Aosta | 4             | Χ   | Х   | Х   | Х   |
| Operatore elettrico  | Valle d'Aosta | 4             | Χ   | Χ   | Χ   | Х   |
| OPERATORE DI IMPIANTI<br>ELETTRICI   | Veneto        | 4             | Χ   | Χ   | Χ   | Х   |



# Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

|  |                             | RA      |     |     |     |     |
|--|-----------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|
| Qualificazione   | Repertorio                  | coperti | RA1 | RA2 | RA3 | RA4 |
| INSTALLATORE MANUTENTORE DI IMPIANTI ELETTRICI CIVILI, DEL TERZIARIO E BUILDING AUTOMATION               | Abruzzo                     | 3       | Х   |     | X   | X   |
| Operatore per la<br>preparazione, installazione,<br>manutenzione e controllo<br>degli impianti elettrici | Calabria                    | 2       |     |     | Х   | Х   |
| Tecnico installatore impianti<br>domotici  | Calabria                    | 2       |     |     | Χ   | Χ   |
| OPERATORE DI IMPIANTI<br>ELETTRICI E FOTOVOLTAICI  | Calabria                    | 3       | Χ   | Х   |     | Χ   |
| Operatore per la<br>manutenzione di impianti<br>elettrici  | Calabria                    | 1       |     |     |     | Х   |
| Tecnico della realizzazione di<br>impianti elettrici   | Calabria                    | 2       |     |     | Χ   | Χ   |
| INSTALLATORE DI IMPIANTI<br>DOMOTICI E SPECIALI  | Friuli<br>Venezia<br>Giulia | 2       | Х   | X   |     |     |
| TECNICO PER<br>L'AUTOMAZIONE<br>INDUSTRIALE  | Friuli<br>Venezia<br>Giulia | 1       |     |     |     | X   |
| MONTATORE/MANUTENTORE<br>DI SISTEMI<br>ELETTROMECCANICI  | Friuli<br>Venezia<br>Giulia | 1       |     |     |     | Х   |
| INSTALLATORE DI IMPIANTI DI<br>AUTOMAZIONE INDUSTRIALE   | Friuli<br>Venezia<br>Giulia | 3       | Х   | Х   |     | X   |



| Qualificazione  | Repertorio                  | RA<br>coperti | RA1 | RA2 | RA3 | RA4 |
|---|-----------------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|
| TECNICO ELETTRICO   | Friuli<br>Venezia<br>Giulia | 2             |     | Х   |     | Х   |
| INSTALLATORE IMPIANTI<br>ELETTRICI CIVILI ED<br>INDUSTRIALI                     | Friuli<br>Venezia<br>Giulia | 3             | X   | X   |     | Х   |
| INSTALLATORE E MANUTENTORE DI IMPIANTI PER LA PRODUZIONE SOSTENIBILE DI ENERGIA | Friuli<br>Venezia<br>Giulia | 3             | X   | X   |     | X   |
| INSTALLATORE IMPIANTI<br>ELETTRICI CIVILI                                       | Friuli<br>Venezia<br>Giulia | 3             | Х   | Х   |     | Х   |
| INSTALLATORE E<br>MANUTENTORE ELETTRICO<br>ED ELETTRONICO                       | Lombardia                   | 2             |     |     | Х   | Х   |
| TECNICO INSTALLATORE DI<br>APPARATI<br>TELECOMUNICAZIONI                        | Lombardia                   | 1             |     |     |     | Х   |
| Installatore e Manutentore dei<br>sistemi di Domotica                           | Lombardia                   | 3             |     | Х   | Х   | Х   |
| Tecnico nei sistemi domotici  | Molise                      | 2             |     |     | Χ   | Χ   |
| Operatore sistemi elettrico-<br>elettronici                                     | Molise                      | 2             | Χ   |     |     | Χ   |
| TECNICO ELETTRICO   | Piemonte                    | 2             |     |     | Χ   | Χ   |
| OPERATORE ELETTRICO   | Piemonte                    | 3             | Χ   | Χ   |     | Χ   |
| Addetto all'installazione di<br>impianti elettrici civili                       | Piemonte                    | 3             | X   | Х   |     | Х   |



| Qualificazione   | Repertorio       | RA<br>coperti | RA1 | RA2 | RA3 | RA4 |
|--|------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|
| Tecnico<br>installatore/manutentore di<br>impianti elettrici (elettricista)                          | Sardegna         | 3             |     | Х   | Х   | Х   |
| Addetto impianti elettrici civili  | Sicilia          | 3             | Χ   | Χ   |     | Χ   |
| TECNICO PER<br>L'AUTOMAZIONE<br>INDUSTRIALE  | Sicilia          | 1             |     |     |     | Х   |
| TECNICO ELETTRICO  | Sicilia          | 2             |     |     | Χ   | Х   |
| OPERATORE ELETTRICO  | Sicilia          | 3             | Χ   | Χ   |     | Χ   |
| Tecnico della realizzazione di<br>impianti elettrici   | Toscana          | 3             |     | X   | X   | X   |
| Addetto alla preparazione,<br>installazione, manutenzione e<br>controllo degli impianti<br>elettrici | Toscana          | 3             |     | Х   | Х   | Х   |
| Tecnico degli impianti elettrici   | Valle<br>d'Aosta | 3             |     | Χ   | Χ   | Х   |

# Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

| Qualificazione   | Repertorio               | RA<br>coperti | RA1 | RA2 | RA3 | RA4 |
|--|--------------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|
| INSTALLATORE E<br>MANUTENTORE DI IMPIANTI<br>DA FONTI RINNOVABILI E<br>SOSTENIBILI | Friuli Venezia<br>Giulia | 0             |     |     |     |     |
| INSTALLATORE DI IMPIANTI<br>DI CLIMATIZZAZIONE                                     | Friuli Venezia<br>Giulia | 0             |     |     |     |     |



| Qualificazione   | Repertorio               | RA<br>coperti | RA1 | RA2 | RA3 | RA4 |
|--|--------------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|
| INSTALLAZIONE DI IMPIANTI<br>ELETTRICI INDUSTRIALI E<br>DEL TERZIARIO                      | Friuli Venezia<br>Giulia | 0             |     |     |     |     |
| TECNICO ELETTRONICO  | Friuli Venezia<br>Giulia | 0             |     |     |     |     |
| INSTALLAZIONE DI IMPIANTI<br>DOMOTICI ED<br>AUTOMAZIONE CIVILE                             | Friuli Venezia<br>Giulia | 0             |     |     |     |     |
| Installatore-montatore di<br>sistemi elettrico-elettronici                                 | Molise                   | 0             |     |     |     |     |
| Installatore e manutentore impianti elettrici  | Molise                   | 0             |     |     |     |     |
| Tecnico nell'integrazione di<br>sistemi AIDC   | Molise                   | 0             |     |     |     |     |
| IFTS - Tecniche di<br>installazione e<br>manutenzione di impianti<br>civili ed industriali | Piemonte                 | 0             |     |     |     |     |
| IFTS - Tecniche di<br>installazione e<br>manutenzione di impianti<br>civili ed industriali | Sicilia                  | 0             |     |     |     |     |

ADA.10.04.07 (ex ADA.7.56.959) - Installazione/manutenzione di impianti elettrici industriali

### Tabelle di equivalenza AdA

Sezione in aggiornamento

Tabelle delle Qualificazioni dell'ADA

Qualificazioni che coprono tutti i RA dell'ADA



| ELLE POLITICHE PUBBLICHE   |                |               |     |     |     |     |     |
|--|----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Qualificazione   | Repertorio     | RA<br>coperti | RA1 | RA2 | RA3 | RA4 | RA5 |
| INSTALLATORE<br>MANUTENTORE DI<br>IMPIANTI ELETTRICI<br>INDUSTRIALI  | Abruzzo        | 5             | X   | Х   | Х   | X   | Х   |
| OPERATORE DI<br>IMPIANTI ELETTRICI<br>E FOTOVOLTAICI   | Calabria       | 5             | Х   | Х   | Х   | Х   | Х   |
| Operatore<br>dell'installazione e<br>della manutenzione<br>di impianti elettrici   | Campania       | 5             | X   | X   | X   | X   | Х   |
| OPERATORE<br>IMPIANTI ELETTRICI  | Emilia-Romagna | 5             | Χ   | Χ   | Χ   | Х   | Χ   |
| Installatore e<br>manutentore di<br>impianti elettrici<br>industriali  | Lazio          | 5             | X   | X   | X   | X   | Х   |
| Operatore/operatrice<br>per la installazione,<br>manutenzione e<br>riparazione degli<br>impianti elettrici,<br>elettronici,<br>radiotelevisivi ed<br>antenne | Puglia         | 5             | X   | X   | X   | X   | X   |
| Tecnico della realizzazione di impianti elettrici  | Toscana        | 5             | X   | X   | X   | X   | X   |
| OPERATORE DI<br>IMPIANTI ELETTRICI   | Veneto         | 5             | Х   | Х   | Х   | Х   | Χ   |

# Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA



|  |                             | RA      |     |     |     |     |     |
|--|-----------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Qualificazione   | Repertorio                  | coperti | RA1 | RA2 | RA3 | RA4 | RA5 |
| INSTALLATORE E<br>MANUTENTORE DI IMPIANTI<br>PER LA PRODUZIONE<br>SOSTENIBILE DI ENERGIA             | Friuli<br>Venezia<br>Giulia | 1       |     |     |     |     | X   |
| INSTALLATORE IMPIANTI<br>ELETTRICI CIVILI  | Friuli<br>Venezia<br>Giulia | 1       |     |     |     |     | Х   |
| TECNICO PER<br>L'AUTOMAZIONE<br>INDUSTRIALE  | Friuli<br>Venezia<br>Giulia | 1       |     |     |     |     | Х   |
| MONTATORE/MANUTENTORE<br>DI SISTEMI<br>ELETTROMECCANICI  | Friuli<br>Venezia<br>Giulia | 1       |     |     |     |     | Х   |
| INSTALLATORE DI IMPIANTI<br>DI AUTOMAZIONE<br>INDUSTRIALE  | Friuli<br>Venezia<br>Giulia | 1       |     |     |     |     | Х   |
| TECNICO ELETTRICO  | Friuli<br>Venezia<br>Giulia | 1       |     |     |     |     | Х   |
| INSTALLATORE IMPIANTI<br>ELETTRICI CIVILI ED<br>INDUSTRIALI  | Friuli<br>Venezia<br>Giulia | 1       |     |     |     |     | Х   |
| Addetto all'installazione di<br>impianti elettrici industriali                                       | Piemonte                    | 4       | Χ   | Χ   | Χ   |     | X   |
| TECNICO PER<br>L'AUTOMAZIONE<br>INDUSTRIALE  | Sicilia                     | 1       |     |     |     |     | Х   |
| Addetto impianti elettrici<br>industriali  | Sicilia                     | 4       | Х   | Χ   | Χ   |     | X   |
| Addetto alla preparazione,<br>installazione, manutenzione<br>e controllo degli impianti<br>elettrici | Toscana                     | 4       | X   | Х   | Х   |     | Х   |



| Qualificazione  | Repertorio       | RA<br>coperti | RA1 | RA2 | RA3 | RA4 | RA5 |
|---|------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Addetto qualificato<br>all'installazione e<br>manutenzione degli impianti<br>elettrici e della automazione<br>industriale | Umbria           | 3             |     | X   |     | X   | X   |
| Tecnico degli impianti<br>elettrici   | Valle<br>d'Aosta | 2             | Χ   |     |     |     | Χ   |

## Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

| Qualificazione  | Repertorio                  | RA<br>coperti | RA1 | RA2 | RA3 | RA4 | RA5 |
|---|-----------------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| INSTALLATORE E<br>MANUTENTORE DI<br>IMPIANTI DA FONTI<br>RINNOVABILI E<br>SOSTENIBILI | Friuli<br>Venezia<br>Giulia | 0             |     |     |     |     |     |
| INSTALLATORE DI<br>IMPIANTI DOMOTICI<br>E SPECIALI                                    | Friuli<br>Venezia<br>Giulia | 0             |     |     |     |     |     |
| INSTALLATORE DI<br>IMPIANTI DI<br>CLIMATIZZAZIONE                                     | Friuli<br>Venezia<br>Giulia | 0             |     |     |     |     |     |
| TECNICO<br>ELETTRONICO  | Friuli<br>Venezia<br>Giulia | 0             |     |     |     |     |     |

### Competenze

Titolo: Installazione dell'impianto elettrico e/o di trasmissione e ricezione dati

Descrizione: Installarel'impianto elettrico e/o di trasmissione e ricezione



#### daticome definito da progetto e secondo le istruzioni tecniche dei costruttori nel rispetto delle norme di sicurezza del settore

#### Attività associate alla Competenza

Attivitá dell' AdA ADA.10.04.05 (ex ADA.7.56.165) - Installazione/manutenzione di impianti elettrici civili e del terziario associate:

Risultato atteso:RA1: Realizzare gli interventi preliminari per l'installazione del nuovo impianto, avendo preventivamente provveduto ad allestire il cantiere di lavoro, rimuovendo l'eventuale impianto preesistente ed eseguendo le tracciature del nuovo

Allestimento del cantiere per l'installazione dell'impianto elettrico civile e del terziario

Rimozione impianto elettrico preesistente

Tracciatura per installazione dell'impianto elettrico all'interno dell'edificio

Risultato atteso:RA2: Eseguire l'installazione dei diversi componenti dell'impianto elettrico (compreso citofonico/telefonico) e delle reti domotiche, provvedendo al posizionamento delle canaline e dei corrugati e all'inserimento dei fili e dei quadri elettrici e realizzando la cablatura dell'impianto e l'allacciamento alla rete elettrica

Posa di canalizzazioni, corrugati e cavi per la distribuzione elettrica Posa dei quadri elettrici di distribuzione e delle apparecchiature di comando, di protezione e utilizzatori (corpi illuminanti, prese, dispositivi di comando e controllo, citofonico/telefonico)

Cablaggio dell'impianto elettrico civile e del terziario

Predisposizione degli impianti elettrici per altri sistemi (sistemi di sicurezza, impianti di antenna TV, cablaggio strutturato, aspirazione centralizzata, ecc.)

Risultato atteso:RA4: Eseguire la manutenzione ordinaria e straordinaria di impianti civili e del terziario, individuando eventuali guasti e anomalie e ripristinandone la funzionalità

Ricerca di eventuali anomalie dell'impianto civile e del terziario Manutenzione ordinaria/straordinaria dell'impianto elettrico civile e del terziario

Attivitá dell' AdA ADA.10.04.07 (ex ADA.7.56.959) - Installazione/manutenzione di impianti elettrici industriali associate:

Risultato atteso:RA1: Realizzare gli interventi preliminari per l'installazione del nuovo impianto elettrico industriale quali l'allestimento del cantiere di lavoro, la rimozione dell'impianto preesistente e la tracciatura del nuovo Allestimento del cantiere per l'installazione dell'impianto elettrico industriale Tracciatura per installazione dell'impianto elettrico industriale



Risultato atteso:RA2: Posare gli elementi di distribuzione dell'energia elettrica (bassa e media tensione) e gli elementi di comando dell'impianto, in base alla destinazione d'uso e alle caratteristiche del progetto

Posa della canalizzazioni (sottotraccia, su mensole e canali metallici o plastici) anche per ambienti speciali (umidi, atex)

Posa di elementi per la distribuzione di comando e di potenza su MT e BT (cavi, blindosbarre) anche schermati o multipolari

Risultato atteso:RA3: Eseguire il posizionamento e il cablaggio delle apparecchiature di comando, di protezione, di trasformazione e di utilizzazione dell'impianto, predisponendo l'allacciamento alla rete elettrica

Posizionamento e cablaggio di quadri elettrici industriali

Cablaggio dell'impianto elettrico industriale

Posa delle apparecchiature di comando, di protezione e utilizzatori (corpi illuminanti, motori, prese, dispositivi di comando e controllo)

Posizionamento e cablaggio di eventuali sistemi di trasformazione MT/BT

Risultato atteso:RA5: Eseguire la manutenzione ordinaria e straordinaria di impianti industriali, individuando eventuali guasti e anomalie e ripristinandone la funzionalità

Manutenzione ordinaria/straordinaria dell'impianto elettrico industriale Ricerca di eventuali anomalie

#### CONOSCENZE

Elementi di impiantistica civile e industriale

Elementi di disegno tecnico

Elementi di elettromeccanica, elettrotecnica ed elettronica

Attrezzature necessarie, quali ad esempio cacciavite, pinze, trapano, saldatore, per l'installazione dell'impianto

Componenti e caratteristiche degli impianti da installare, con le relative prescrizioni e regole di funzionamento stabilite dai costruttori

Norme e procedure tecniche e di sicurezzaper l'installazione di cavi, dispositivi ed apparecchiature

Tecniche di comunicazione assertiva e dinamiche dei gruppi di lavoroal fine di gestire efficacemente i collaboratori

#### ABILITÀ/CAPACITÀ

Leggereil disegno tecnico e gli schemi dell'impianto da installare e la relativa documentazione

Elaborareun piano con le differenze di alimentazione per gruppi omogenei quali elettrodomestici, centrali termiche, macchinari di impianti industriali, telefonia, video, ecc., per zone e gruppi di potenza

Eseguirela posa dei cavi nelle linee predisposte, eseguendo preliminarmente,



ove necessario, la corretta realizzazione delle tracce per il passaggio dei cavi

Collocarecassette di derivazione, prese a spina, comandi, dispositivi di protezione, il quadro generale ed eventuali apparecchi ricetrasmittenti, predisponendo il relativo collegamento ai cavi, secondo il progetto e le caratteristiche ambientali

Verificareil funzionamento dei componenti installati analizzando gli eventuali imprevisti, individuandone le possibili cause e le relative soluzioni Leggereil disegno tecnico e gli schemi dell'impianto da installare e la relativa documentazione

Elaborareun piano con le differenze di alimentazione per gruppi omogenei quali elettrodomestici, centrali termiche, macchinari di impianti industriali, telefonia, video, ecc., per zone e gruppi di potenza

Eseguirela posa dei cavi nelle linee predisposte, eseguendo preliminarmente, ove necessario, la corretta realizzazione delle tracce per il passaggio dei cavi stessi

Collocarecassette di derivazione, prese a spina, comandi, dispositivi di protezione, il quadro generale ed eventuali apparecchi ricetrasmittenti, predisponendo il relativo collegamento ai cavi, secondo il progetto e le caratteristiche ambientali

Verificareil funzionamento dei componenti installati analizzando gli eventuali imprevisti, individuandone le possibili cause e le relative soluzioni Leggereil disegno tecnico e gli schemi dell'impianto da installare e la relativa documentazione

Elaborareun piano con le differenze di alimentazione per gruppi omogenei quali elettrodomestici, centrali termiche, macchinari di impianti industriali, telefonia, video, ecc., per zone e gruppi di potenza

Eseguirela posa dei cavi nelle linee predisposte, eseguendo preliminarmente, ove necessario, la corretta realizzazione delle tracce per il passaggio dei cavi stessi

Collocarecassette di derivazione, prese a spina, comandi, dispositivi di protezione, il quadro generale ed eventuali apparecchi ricetrasmittenti, predisponendo il relativo collegamento ai cavi, secondo il progetto e le caratteristiche ambientali

Verificareil funzionamento dei componenti installati analizzando gli eventuali imprevisti, individuandone le possibili cause e le relative soluzioni

Titolo: Controllo dell'impianto

Descrizione: Effettuarela verifica dell'impiantofinalizzata al collaudo positivo dello stesso



#### Attività associate alla Competenza

Attivitá dell' AdA ADA.10.04.05 (ex ADA.7.56.165) - Installazione/manutenzione di impianti elettrici civili e del terziario associate:

Risultato atteso:RA3: Eseguire la verifica e il collaudo del nuovo impianto civile e del terziario realizzato, provvedendo al rilascio della certificazione secondo la normativa in vigore

Collaudo dell'impianto elettrico civile e del terziario

Rilascio della documentazione di conformità dell'impianto elettrico civile e del terziario

Attivitá dell' AdA ADA.10.04.07 (ex ADA.7.56.959) - Installazione/manutenzione di impianti elettrici industriali associate:

Risultato atteso:RA4: Eseguire la verifica e il collaudo del nuovo impianto realizzato, provvedendo al rilascio della certificazione secondo la normativa in vigore

Collaudo dell'impianto elettrico industriale

Rilascio della documentazione di conformità dell'impianto elettrico industriale

#### CONOSCENZE

Procedure e funzionamento degli strumenti di misura e verifica
Capacità di assorbimento e resistenza della corrente d'impiego
Norme per la sicurezza nella posa di cavi, materiali ed apparecchiature
Prescrizioni e regole di funzionamento stabilite dai costruttori
Format per la dichiarazione di conformità e per il collaudo positivo dell'impianto
Tecniche di comunicazione assertiva e dinamiche dei gruppi di lavoroal fine di
gestire efficacemente i collaboratori

### ABILITÀ/CAPACITÀ

Eseguireesami a vista e prove strumentali al fine di verificare che i componenti siano smontati e collegati ad opera d'arte come da progetto

Eseguirevari testaggi e regolazioni delle singole apparecchiature con i relativi componenti nel rispetto degli schemi dell'impianto e delle modalità di installazione standard

Redigerela dichiarazione di conformità che attesti che l'impianto corrisponda a quanto progettato ed alle prescrizioni tecniche e legislative

Eseguireesami a vista e prove strumentali al fine di verificare che i componenti siano smontati e collegati ad opera d'arte come da progetto

Eseguirevari testaggi e regolazioni delle singole apparecchiature con i relativi componenti nel rispetto degli schemi dell'impianto e delle modalità di



installazione standard

Redigerela dichiarazione di conformità che attesti che l'impianto corrisponda a quanto progettato ed alle prescrizioni tecniche e legislative

Eseguireesami a vista e prove strumentali al fine di verificare che i componenti siano smontati e collegati ad opera d'arte come da progetto

Eseguirevari testaggi e regolazioni delle singole apparecchiature con i relativi componenti nel rispetto degli schemi dell'impianto e delle modalità di installazione standard

Redigerela dichiarazione di conformità che attesti che l'impianto corrisponda a quanto progettato ed alle prescrizioni tecniche e legislative

Titolo: Preparazione dei componenti da installare

Descrizione: Preparareil materiale necessario per l'esecuzione dell'impiantoin conformità al progetto di esecuzione e/o dei disegni tecnici

Attività associate alla Competenza

Attivitá dell' AdA ADA.10.04.05 (ex ADA.7.56.165) - Installazione/manutenzione di impianti elettrici civili e del terziario associate:

Risultato atteso:RA1: Realizzare gli interventi preliminari per l'installazione del nuovo impianto, avendo preventivamente provveduto ad allestire il cantiere di lavoro, rimuovendo l'eventuale impianto preesistente ed eseguendo le tracciature del nuovo

Allestimento del cantiere per l'installazione dell'impianto elettrico civile e del terziario

Rimozione impianto elettrico preesistente

Tracciatura per installazione dell'impianto elettrico all'interno dell'edificio

Attivitá dell' AdA ADA.10.04.07 (ex ADA.7.56.959) - Installazione/manutenzione di impianti elettrici industriali associate:

Risultato atteso:RA1: Realizzare gli interventi preliminari per l'installazione del nuovo impianto elettrico industriale quali l'allestimento del cantiere di lavoro, la rimozione dell'impianto preesistente e la tracciatura del nuovo Allestimento del cantiere per l'installazione dell'impianto elettrico industriale Tracciatura per installazione dell'impianto elettrico industriale



#### CONOSCENZE

Elementi di elettromeccanica, elettrotecnica ed elettronica

Caratteristiche e funzione delle attrezzature necessarie, quali ad esempio cacciavite, pinze, trapano, saldatore,per l'eventuale assemblaggio di componenti

Elementi di disegno tecnico

Componenti e caratteristiche degli impianti da installare

Caratteristiche e funzione dei mezzi di trasporto del materiale occorrente nel luogo di lavoro

Processo e procedure aziendali

Normative di sicurezza

#### ABILITÀ/CAPACITÀ

Leggereil disegno tecnico e gli schemi dell'impianto da installare e la relativa documentazione

Selezionaremateriali e componenti necessari all'installazione, effettuando, se necessario, l'assemblaggio

Registrarei materiali e i componenti necessari all'installazione trascrivendoli, ove prescritto da procedura aziendale, sulla bolla di lavoro o eventuale altra scheda per il trasporto sul luogo di lavoro

Leggereil disegno tecnico e gli schemi dell'impianto da installare e la relativa documentazione

Selezionaremateriali e componenti necessari all'installazione, effettuando, se necessario, l'assemblaggio

Registrarei materiali e i componenti necessari all'installazione trascrivendoli, ove prescritto da procedura aziendale, sulla bolla di lavoro o eventuale altra scheda per il trasporto sul luogo di lavoro

Leggereil disegno tecnico e gli schemi dell'impianto da installare e la relativa documentazione

Selezionaremateriali e componenti necessari all'installazione, effettuando, se necessario, l'assemblaggio

Registrarei materiali e i componenti necessari all'installazione trascrivendoli, ove prescritto da procedura aziendale, sulla bolla di lavoro o eventuale altra scheda per il trasporto sul luogo di lavoro

#### Codici ISTAT CP2021 associati

| Codice    | Titolo  |
|-----------|---|
| 6.1.3.7.0 | Elettricisti ed installatori di impianti elettrici nelle costruzioni civili |



| Codice    | Titolo  |
|-----------|---|
| 6.2.4.1.1 | Installatori e riparatori di impianti elettrici industriali |

### Codici ISTAT ATECO associati **Codice Ateco Titolo Ateco** 43.21.01 Installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione (inclusa manutenzione e riparazione) Installazione di impianti elettronici (inclusa manutenzione e riparazione) 43.21.02 43.21.03 Installazione impianti di illuminazione stradale e dispositivi elettrici di segnalazione, illuminazione delle piste degli aeroporti (inclusa manutenzione e riparazione) 43.22.03 Installazione di impianti di spegnimento antincendio (inclusi guelli integrati e la manutenzione e riparazione) 43.22.05 Installazione di impianti di irrigazione per giardini (inclusa manutenzione e riparazione) 43.29.01 Installazione, riparazione e manutenzione di ascensori e scale mobili 43.29.09 Altri lavori di costruzione e installazione nca 43.21.04 Installazione di insegne elettriche e impianti luce (incluse luminarie per feste)



# Copyright 2025 INAPP | All Rights Reserved