

Dettaglio Area di attività

SETTORE - 10 Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica

PROCESSO - Installazione e manutenzione di impianti elettrici, termoidraulici, termosanitari

SEQUENZA DI PROCESSO - Installazione e manutenzione di impianti elettrici e simili

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

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

ATTIVITA' RA.10.04.07.1

Allestimento del cantiere per l'installazione dell'impianto elettrico industriale

Tracciatura per installazione dell'impianto elettrico industriale

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

ATTIVITA' RA.10.04.07.2

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

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

ATTIVITA' RA.10.04.07.3

Posizionamento e cablaggio di quadri elettrici industriali

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

Cablaggio dell'impianto elettrico industriale

Posizionamento e cablaggio di eventuali sistemi di trasformazione MT/BT

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

ATTIVITA' RA.10.04.07.4

Collaudo dell'impianto elettrico industriale

Rilascio della documentazione di conformità dell'impianto elettrico industriale

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

ATTIVITA' RA.10.04.07.5

Ricerca di eventuali anomalie

Manutenzione ordinaria/straordinaria dell'impianto elettrico industriale

Codici ISTAT CP2021 associati all'ADA

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

Codici ISTAT ATECO associati alla sequenza di processo

| Codice Ateco | Titolo Ateco |
|--------------|--|
| 43.21.01 | Installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione (inclusa manutenzione e riparazione) |
| 43.21.02 | Installazione di impianti elettronici (inclusa manutenzione e riparazione) |
| 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 quelli 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) |

