

Operatore della installazione e della manutenzione di impianti speciali per la sicurezza

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

AdA associate alla Qualificazione

ADA.10.04.08 (ex ADA.7.56.960) - Installazione/manutenzione di impianti speciali per la sicurezza (antintrusione, antincendio, video sorveglianza, controllo accessi) e per il cablaggio strutturato

Tabelle di equivalenza AdA

Sezione in aggiornamento

Tabelle delle Qualificazioni dell'ADA

Qualificazioni che coprono tutti i RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3	RA4	RA5
OPERATORE DI IMPIANTI ELETTRICI E FOTOVOLTAICI	Calabria	5	X	X	X	X	X
Operatore della installazione e della manutenzione di impianti speciali per la sicurezza	Campania	5	X	X	X	X	X
OPERATORE IMPIANTI ELETTRICI	Emilia-Romagna	5	X	X	X	X	X

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3	RA4	RA5
Installatore e manutentore di impianti per la sicurezza e per il cablaggio strutturato	Lazio	5	X	X	X	X	X
Installatore e manutentore di impianti di protezione antincendio	Lazio	5	X	X	X	X	X
Operatore/operatrice dell'installazione, manutenzione e manutenzione degli impianti di protezione antincendio	Puglia	5	X	X	X	X	X
Operatore/operatrice per la installazione, manutenzione e riparazione degli impianti elettrici, elettronici, radiotelevisivi ed antenne	Puglia	5	X	X	X	X	X
OPERATORE DI IMPIANTI PER LA SICUREZZA E IL CABLAGGIO STRUTTURATO	Veneto	5	X	X	X	X	X

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3	RA4	RA5
VERIFICA SPECIALISTICA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI ED ELETTRONICI	Friuli Venezia Giulia	1				X	
INSTALLATORE DI IMPIANTI DOMOTICI E SPECIALI	Friuli Venezia Giulia	3	X	X	X		
INSTALLATORE IMPIANTI ELETTRICI CIVILI	Friuli Venezia Giulia	3	X	X	X		
INSTALLATORE E MANUTENTORE DI IMPIANTI IN FIBRA OTTICA	Lombardia	3		X		X	X
Manutentore presidi antincendio	Lombardia	1					X
Installatore di impianti di protezione antincendio	Sicilia	2	X	X			
Addetto alla preparazione, installazione, controllo e manutenzione degli impianti elettronici	Toscana	4	X	X	X		X

Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3	RA4	RA5
INSTALLATORE DI IMPIANTI DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	Friuli Venezia Giulia	0					
INSTALLATORE E MANUTENTORE DI IMPIANTI DA FONTI RINNOVABILI E SOSTENIBILI	Friuli Venezia Giulia	0					
INSTALLATORE DI IMPIANTI IDRICI E DI CLIMATIZZAZIONE	Friuli Venezia Giulia	0					
Tecnico degli impianti elettrici	Valle d'Aosta	0					

Competenze

Titolo: Cura degli aspetti organizzativi e amministrativi dell'attività

Descrizione: Cura degli aspetti organizzativi e amministrativi dell'attività

Obiettivo: Aspetti organizzativi e amministrativi adeguatamente curati.

Attività associate alla Competenza

CONOSCENZE

Adempimenti contabili

Adempimenti tributari

Nozioni di base di contrattualistica e di disciplina previdenziale

Nozioni di base su prodotti e servizi assicurativi business

Nozioni di base di organizzazione e pianificazione del lavoro

Nozioni di base su prodotti e servizi bancari business
Contesti di esercizio della professione, configurazione e tendenze dei mercati di riferimento

ABILITÀ/CAPACITÀ

Adempiere agli obblighi tributari
Espletare gli adempimenti contabili prescritti
Occuparsi degli aspetti assicurativi legati all'esercizio dell'attività
Organizzare l'attività dei collaboratori e stabilirne i carichi di lavoro
Tenere i rapporti con istituti di credito e bancari
Espletare adempimenti amministrativi e burocratici
Provvedere all'approvvigionamento dei materiali e degli strumenti necessari allo svolgimento dell'attività

Titolo: Allestimento e preparazione del cantiere per l'installazione di impianti per la sicurezza

Descrizione: Allestimento e preparazione del cantiere per l'installazione di impianti per la sicurezza

Obiettivo: Cantiere allestito e materiali e attrezzature disponibili in loco

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.10.04.08 (ex ADA.7.56.960) - Installazione/manutenzione di impianti speciali per la sicurezza (antintrusione, antincendio, video sorveglianza, controllo accessi) e per il cablaggio strutturato associate:

Risultato atteso:RA1: Realizzare gli interventi preliminari per l'installazione dell'impianti di sicurezza e/o per il cablaggio strutturato quali l'allestimento del cantiere di lavoro, la tracciatura e l'installazione di canalizzazioni e cavi
Allestimento del cantiere per l'installazione dell'impianto speciale
Installazione di canalizzazioni (sottotraccia, su canali metallici o plastici), corrugati e cavi
Tracciatura per installazione dell'impianto e/o attivazione di predisposizioni esistenti

CONOSCENZE

Strumentazione e attrezzatura per l'installazione di impianti di sicurezza
Normative per l'installazione di impianti di sicurezza
Elementi di elettronica, elettrotecnica e tecnologia degli impianti di sicurezza
Documentazione tecnica di pertinenza: componentistica, capitolati, piani della sicurezza e della qualità
Elementi di disegno tecnico
Tecniche di tracciatura
Procedure di allestimento cantiere per installazione di impianti
Tipologie e funzionalità degli impianti per la sicurezza

ABILITÀ/CAPACITÀ

Utilizzare tecniche e strumenti per l'installazione di canalizzazioni (sottotraccia, su canali metallici o plastici), corrugati e cavi
Allestitire il cantiere o predisporre in loco le attrezzature necessarie
Fornire al personale le necessarie indicazioni tecnico - esecutive e le normative tecniche e di sicurezza ambientale e personale
Gestire e controllare la propria area di lavoro mantenendo l'ordine, la pulizia e la funzionalità delle attrezzature
Applicare tecniche di tracciatura per l'installazione dell'impianto per la sicurezza e/o di attivazione di predisposizioni esistenti
Leggere ed interpretare le specifiche tecniche e progettuali dell'impianto di sicurezza

Titolo: Installazione dell'impianto per la sicurezza

Descrizione: Installazione dell'impianto per la sicurezza

Obiettivo: Impianto correttamente installato.

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.10.04.08 (ex ADA.7.56.960) - Installazione/manutenzione di impianti speciali per la sicurezza (antintrusione, antincendio, video sorveglianza, controllo accessi) e per il cablaggio strutturato associate:

Risultato atteso:RA2: Predisposizione dell'impianto di sicurezza, effettuando la posa, il cablaggio e la configurazione degli elementi, sulla base delle indicazioni

progettuali e nel rispetto della normativa di settore
Configurazione dei dispositivi anche wireless con collegamento a centraline
Posa di elementi e dispositivi dell'impianto di sicurezza (sensori, comandi manuali, dispositivi di segnalazione, telecamere)

Risultato atteso:RA3: Predisposizione dell'impianto di cablaggio strutturato, effettuando la posa, i collegamenti e la configurazione degli elementi, sulla base delle indicazioni progettuali e nel rispetto della normativa di settore
Configurazione dei dispositivi anche wireless di cablaggio strutturato
Posizionamento e collegamento di dispositivi per impianti di cablaggio strutturato

CONOSCENZE

Elementi di disegno tecnico
Elementi di elettronica ed elettrotecnica
Tipologie, caratteristiche e modalità di funzionamento e installazione di elementi e dispositivi dell'impianto di sicurezza (sensori, comandi manuali, dispositivi di segnalazione, telecamere)
Elementi di cablaggio strutturato
Normativa sulla privacy relativa all'impiego di sistemi di sicurezza (videosorveglianza, controllo accessi, sistemi biometrici, ecc.)
Elementi di informatica e di funzionamento delle reti informatiche
Sistemi antintrusione (sistemi cablati e sistemi radio, architettura su bus, programmazione via seriale o via IP, ecc.)
Sistemi di videosorveglianza (sistemi analogici, telecamere VGA e telecamere megapixel, VCR analogici, VCR ibridi, ecc.)
Strumentazione e attrezzature per l'installazione di impianti di sicurezza

ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare tecniche di progettazione impiantistica
Gestire e controllare la propria area di lavoro mantenendo l'ordine, la pulizia e la funzionalità delle attrezzature
Leggere ed interpretare le specifiche tecniche e progettuali dell'impianto di sicurezza
Applicare tecniche di configurazione dei dispositivi anche wireless con collegamento a centraline
Utilizzare metodi e strumenti per la posa di elementi e dispositivi dell'impianto di sicurezza (sensori, comandi manuali, dispositivi di segnalazione, telecamere)
Effettuare il posizionamento e il collegamento di dispositivi per impianti di cablaggio strutturato
Utilizzare l'attrezzatura e la strumentazione adeguata all'installazione dell'impianto di sicurezza

Titolo: Verifica e collaudo dell'impianto di sicurezza

Descrizione: Verifica e collaudo dell'impianto di sicurezza

Obiettivo: Impianto di sicurezza correttamente funzionante.

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.10.04.08 (ex ADA.7.56.960) - Installazione/manutenzione di impianti speciali per la sicurezza (antintrusione, antincendio, video sorveglianza, controllo accessi) e per il cablaggio strutturato 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 speciale

Rilascio della documentazione di conformità dell'impianto elettrico speciale

Risultato atteso:RA5: Eseguire la manutenzione ordinaria e straordinaria di impianti speciali (sicurezza e/o cablaggio strutturato), individuando eventuali guasti e anomalie e ripristinandone la funzionalità

Manutenzione ordinaria/straordinaria dell'impianto speciale (sicurezza o cablaggio strutturato)

Ricerca di eventuali anomalie negli impianti speciali per la sicurezza

CONOSCENZE

Tecniche di redazione documentazione tecnica

Normative tecniche di riferimento del settore

Normativa vigente per il rilascio della dichiarazione di conformità dell'impianto

Procedure e strumenti di controllo e collaudo di impianti di sicurezza

Tipologie e parametri di funzionamento degli impianti di sicurezza

ABILITÀ/CAPACITÀ

Fornire le istruzioni per il corretto utilizzo e mantenimento in efficienza dell'impianto installato

Utilizzare gli attrezzi e gli strumenti per la riparazione di eventuali anomalie

Adottare le procedure previste per la verifica funzionale, tecnica e strumentale dell'impianto di sicurezza al fine di rilevare eventuali anomalie o malfunzionamenti

Adottare le tecniche e le procedure per il collaudo dell'impianto di sicurezza
Utilizzare procedure e modulistiche per il rilascio della documentazione di conformità dell'impianto di sicurezza.

Titolo: Manutenzione e riparazione degli impianti di sicurezza

Descrizione: Manutenzione e riparazione degli impianti di sicurezza

Obiettivo: Impianti di sicurezza correttamente manutenuti e funzionanti.

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.10.04.08 (ex ADA.7.56.960) - Installazione/manutenzione di impianti speciali per la sicurezza (antintrusione, antincendio, video sorveglianza, controllo accessi) e per il cablaggio strutturato associate:

Risultato atteso:RA5: Eseguire la manutenzione ordinaria e straordinaria di impianti speciali (sicurezza e/o cablaggio strutturato), individuando eventuali guasti e anomalie e ripristinandone la funzionalità

Manutenzione ordinaria/straordinaria dell'impianto speciale (sicurezza o cablaggio strutturato)

Ricerca di eventuali anomalie negli impianti speciali per la sicurezza

CONOSCENZE

Tecniche di redazione documentazione tecnica

Normative tecniche di riferimento del settore

Tecniche di verifica e collaudo degli impianti manutenuti

Tipologie e parametri di funzionamento degli impianti di sicurezza

Tecniche di diagnostica guasti

Elementi di elettronica e elettrotecnica

Tecniche e procedure di manutenzione e riparazione di impianti di sicurezza

ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare procedure di redazione per le relazioni tecniche sugli interventi effettuati

Applicare tecniche di manutenzione ordinaria e straordinaria di impianti speciali (sicurezza e/o cablaggio strutturato)

Utilizzare tecniche di ricerca di eventuali anomalie negli impianti speciali per la sicurezza

Ripristinare le funzionalità degli impianti di sicurezza

Applicare procedure di sostituzione componenti di impianti di sicurezza

Codici ISTAT CP2021 associati

Codice	Titolo
---------------	---------------

6.2.4.1.1	Installatori e riparatori di impianti elettrici industriali
-----------	---

6.1.3.7.0	Elettricisti ed installatori di impianti elettrici nelle costruzioni civili
-----------	---

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)
----------	---

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)
----------	---

Istituto Nazionale per l'Analisi delle Politiche Pubbliche - Corso
d'Italia, 33 - 00198 Roma - C.F. 80111170587

Copyright 2025 INAPP | All Rights Reserved