


## 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  
Allestire 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 mantenuti 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 mantenuti

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