

Responsabile tecnico dell'impresa per l'installazione di impianti radiotelevisivi, antenne ed impianti elettronici all'interno di edifici

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

AdA associate alla Qualificazione

ADA.10.02.17 (ex ADA.7.54.161) - Installazione e riparazione di impianti di ricezione e segnali TV

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
Operatore di impianti TV	Basilicata	4	X	X	X	X
Operatore di impianti TV	Campania	4	X	X	X	X
Operatore/operatrice per la installazione, manutenzione e riparazione degli impianti elettrici, elettronici, radiotelevisivi ed antenne	Puglia	4	X	X	X	X

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3	RA4
Addetto alla preparazione, installazione, controllo e manutenzione degli impianti elettronici	Toscana	3	X	X	X	

Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Sezione in aggiornamento

Competenze

Titolo: Cura degli aspetti relativi alla sicurezza sul lavoro

Descrizione: prescrizioni in materia di sicurezza costantemente rispettate; salute e sicurezza dei lavoratori tutelate

Obiettivo: prescrizioni in materia di sicurezza costantemente rispettate; salute e sicurezza dei lavoratori tutelate

Attività associate alla Competenza

CONOSCENZE

criteri e metodi per la valutazione dei rischi
 legislazione sulla salute e sicurezza sui luoghi di lavoro e importanza dell'applicazione delle norme di sicurezza
 metodi di sorveglianza
 misure generali di tutela
 organi di vigilanza, controllo, assistenza
 principali rischi e misure preventive/protettive in ambito lavorativo
 principali rischi legati all'uso di attrezzature
 principali soggetti coinvolti nella gestione della sicurezza sui luoghi di lavoro, relativi obblighi e responsabilità
 procedure di emergenza e primo soccorso
 uso e manutenzione dei principali dispositivi di protezione individuale

ABILITÀ/CAPACITÀ

applicare le misure di tutela e di prevenzione
applicare tecniche di primo soccorso
individuare gli aspetti cogenti relativi alla salute e sicurezza sui luoghi di lavoro
riconoscere e valutare le diverse tipologie di rischio
riconoscere i principali rischi legati all'uso di attrezzature
usare e mantenere correttamente i principali dispositivi di protezione individuale

Titolo: Cura degli aspetti organizzativi e amministrativi dell'attività

Descrizione: aspetti organizzativi e amministrativi adeguatamente curati

Obiettivo: aspetti organizzativi e amministrativi adeguatamente curati

Attività associate alla Competenza

CONOSCENZE

principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza
sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)
adempimenti contabili
adempimenti tributari
nozioni di base di contrattualistica e di disciplina previdenziale
nozioni di base di organizzazione e pianificazione del lavoro
nozioni di base su prodotti e servizi assicurativi business
nozioni di base su prodotti e servizi bancari business

ABILITÀ/CAPACITÀ

adempiere agli obblighi tributari
espletare adempimenti amministrativi e burocratici
espletare gli adempimenti contabili prescritti
occuparsi degli aspetti assicurativi legati all'esercizio dell'attività
provvedere all'approvvigionamento dei materiali e degli strumenti necessari

allo svolgimento dell'attività'
tenere i rapporti con istituti di credito e bancari
organizzare l'attività' dei dipendenti e stabilirne i carichi di lavoro

Titolo: Installazione e riparazione di impianti di ricezione segnali TV

Descrizione: impianto TV adeguatamente installato e mantenuto

Obiettivo: impianto TV adeguatamente installato e mantenuto

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.10.02.17 (ex ADA.7.54.161) - Installazione e riparazione di impianti di ricezione e segnali TV associate:

Risultato atteso:RA2: Eseguire l'installazione degli impianti di ricezione (es. antenne tv e parabole, amplificatori, convertitori, filtri, derivatori, prese, ecc.), montando e collegando cavi e componenti tecnologici
Installazione di impianti di ricezione (es. antenne tv e parabole, amplificatori, convertitori, filtri, derivatori, prese, ecc.)

Risultato atteso:RA3: Realizzare la diagnosi tecnica di impianti TV, individuando le cause del guasto/malfunzionamento, valutando la tipologia di intervento da compiere e l'eventuale utilizzo di pezzi di ricambio e stilando, infine, un preventivo di spesa da comunicare al cliente
Diagnosi tecnica e strumentale degli impianti TV
Individuazione di anomalie e malfunzionamenti di impianti tv

Risultato atteso:RA4: Eseguire la manutenzione/riparazione di impianti TV, aggiustando e/o sostituendo componenti danneggiati, effettuando, inoltre, i relativi controlli di collaudo
Collaudo degli impianti e/o degli apparecchi installati e/o riparati
Sostituzione o riparazione dei componenti danneggiati

CONOSCENZE

sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)
standard e protocolli di riferimento nel campo dei segnali televisivi (terrestri e satellitari)

caratteristiche, funzionamento e costi della componentistica per impianti tv
principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza
tipologie di orbite e organizzazioni satellitari
cenni sui sistemi di trasmissione, ricezione, compressione e decodifica di segnali tv (terrestri e satellitari)
caratteristiche e funzionamento delle strumentazioni per misurazione di segnali tv (satellitari e terrestri)
elementi di elettronica ed elettrotecnica
principali riferimenti legislativi e normativi per l'installazione e la manutenzione di impianti tv
documentazione tecnica di pertinenza: schemi componentistica elettronica, capitolati, piani della sicurezza, ecc.
tecniche e strumenti per taratura e testaggio di impianti tv

ABILITÀ/CAPACITÀ

interpretare manuali tecnici relativi alle specifiche di componentistica per impianti tv
installare antenne tv e parabole
cablare impianti tv
eseguire tarature di impianti tv
eseguire collaudi di impianti tv
installare/sostituire componentistica per impianti tv (amplificatori, convertitori, filtri, derivatori, prese, ecc.)
individuare anomalie e malfunzionamenti di impianti tv e diagnosticarne le cause
applicare la normativa vigente per il rilascio della dichiarazione di conformità dell'impianto installato
compilare schede tecniche di intervento
fornire le istruzioni per il corretto utilizzo e mantenimento in efficienza dell'impianto tv

Titolo: Allestimento del cantiere e operazioni preliminari per installazione/riparazione di impianti di ricezione segnali TV

Descrizione: cantiere adeguatamente allestito e predisposto per le successive operazioni di installazione/riparazione di impianti TV

Obiettivo: cantiere adeguatamente allestito e predisposto per le successive operazioni di installazione/riparazione di impianti TV

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.10.02.17 (ex ADA.7.54.161) - Installazione e riparazione di impianti di ricezione e segnali TV associate:

Risultato atteso:RA1: Fornire indicazioni per la realizzazione di opere (murarie, in ferro, ecc.) funzionali alla successiva installazione degli impianti di ricezione TV, sulla base delle specifiche dell'impianto stesso e delle caratteristiche tecnologiche dei diversi componenti e materiali da impiegare
Fornitura di indicazioni sulle opere (murarie, in ferro, ecc.) di supporto all'installazione di antenne e parabole

Risultato atteso:RA2: Eseguire l'installazione degli impianti di ricezione (es. antenne tv e parabole, amplificatori, convertitori, filtri, derivatori, prese, ecc.), montando e collegando cavi e componenti tecnologici
Installazione di impianti di ricezione (es. antenne tv e parabole, amplificatori, convertitori, filtri, derivatori, prese, ecc.)

CONOSCENZE

sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)

principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza

documentazione tecnica di pertinenza: schemi componentistica elettronica, capitolati, piani della sicurezza, ecc.

caratteristiche, funzionamento e costi della componentistica per impianti tv
principali riferimenti legislativi e normativi per l'installazione e la manutenzione di impianti tv

elementi di elettronica ed elettrotecnica

ABILITÀ/CAPACITÀ

individuare sul mercato la componentistica impianto tv più adeguata alle necessità di intervento

curare l'approvvigionamento della componentistica per impianto tv

leggere ed interpretare specifiche tecniche e progettuali per impianti tv

preparare spazi e attrezzature sul luogo di intervento

fornire indicazioni sulle opere (murarie, in ferro, ecc.) di supporto

all'installazione di antenne e parabole

applicare tecniche di tracciatura per il disegno sulla muratura delle vie da aprire per il passaggio dei tubi e dei supporti da murare

curare la manutenzione delle apparecchiature elettroniche necessarie al lavoro

gestire e controllare la propria area di lavoro mantenendo l'ordine, la pulizia e la

funzionalità' delle attrezzature

Titolo: Progettazione impianti di ricezione segnali TV

Descrizione: impianto TV adeguatamente progettato

Obiettivo: impianto TV adeguatamente progettato

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.10.02.17 (ex ADA.7.54.161) - Installazione e riparazione di impianti di ricezione e segnali TV associate:

Risultato atteso:RA1: Fornire indicazioni per la realizzazione di opere (murarie, in ferro, ecc.) funzionali alla successiva installazione degli impianti di ricezione TV, sulla base delle specifiche dell'impianto stesso e delle caratteristiche tecnologiche dei diversi componenti e materiali da impiegare
Fornitura di indicazioni sulle opere (murarie, in ferro, ecc.) di supporto all'installazione di antenne e parabole

Risultato atteso:RA2: Eseguire l'installazione degli impianti di ricezione (es. antenne tv e parabole, amplificatori, convertitori, filtri, derivatori, prese, ecc.), montando e collegando cavi e componenti tecnologici
Installazione di impianti di ricezione (es. antenne tv e parabole, amplificatori, convertitori, filtri, derivatori, prese, ecc.)

CONOSCENZE

sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)

principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza

standard e protocolli di riferimento nel campo dei segnali televisivi (terrestri e satellitari)

caratteristiche, funzionamento e costi della componentistica per impianti tv
tipologie di orbite e organizzazioni satellitari

cenni sui sistemi di trasmissione, ricezione, compressione e decodifica di segnali tv (terrestri e satellitari)

principali riferimenti legislativi e normativi per l'installazione e la manutenzione di impianti tv

elementi di elettronica ed elettrotecnica
documentazione tecnica di pertinenza: schemi componentistica elettronica, capitolati, piani della sicurezza, ecc.
caratteristiche e funzionamento delle strumentazioni per misurazione di segnali tv (satellitari e terrestri)

ABILITÀ/CAPACITÀ

predisporre preventivi per impianti tv
interpretare manuali tecnici relativi alle specifiche di componentistica per impianti tv
individuare sul mercato la componentistica impianto tv piu' adeguata alle necessita' di intervento
dimensionare l'impianto tv alle esigenze dell'utente e alle caratteristiche ambientali
effettuare sopralluoghi

Titolo: Installazione e riparazione di impianti elettronici all'interno di edifici

Descrizione: impianto elettronico adeguatamente installato e mantenuto

Obiettivo: impianto elettronico adeguatamente installato e mantenuto

Attività associate alla Competenza

CONOSCENZE

tecniche di diagnostica e rilevazione guasti
principi di funzionamento, dati tecnici e caratteristiche costruttive di impianti elettronici alimentati a bassissima tensione
principali riferimenti legislativi e normativi in materia di UNI e CEI per l'installazione e la manutenzione di impianti elettrici-elettronici
elementi di elettronica ed elettrotecnica
elementi di disegno elettrico-elettronico
documentazione tecnica di pertinenza: schemi componentistica elettronica, capitolati, piani della sicurezza, ecc.
sicurezza sul lavoro: regole e modalita' di comportamento (generali e specifiche)
materiali e componentistica elettrica-elettronica

principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza

ABILITÀ/CAPACITÀ

installare, configurare e cablare l'impianto elettronico a bassissima tensione scegliere la componentistica piu' adeguata all'intervento da realizzare fornire le istruzioni per il corretto utilizzo e mantenimento in efficienza dell'impianto

individuare anomalie e malfunzionamenti dell'impianto elettronico e diagnosticarne le cause

comprendere documenti di progetto e manuali d'uso di impianti elettronici alimentati a bassissima tensione (impianti di sicurezza ad installazione fissa, connessioni fisiche interne agli edifici, ecc.)

adottare semplici tecniche di intervento e/o sostituzione su apparecchiature in dotazione nell'impianto rispettando e ripristinando gli standard di sicurezza previsti

applicare la normativa vigente per il rilascio della dichiarazione di conformita' dell'impianto installato

effettuare il collaudo dell'impianto

Codici ISTAT CP2021 associati

Codice	Titolo
6.2.4.3.0	Riparatori di apparecchi radio televisivi

Codici ISTAT ATECO associati

Codice Ateco	Titolo Ateco
95.22.01	Riparazione di elettrodomestici e di articoli per la casa
95.21.00	Riparazione di prodotti elettronici di consumo audio e video

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

Copyright 2025 INAPP | All Rights Reserved