

## Operatore della riqualificazione energetica degli edifici

 **SETTORE 09. Edilizia**

REPERTORIO - Sicilia

AdA associate alla Qualificazione

ADA.09.01.24 (ex ADA.11.11.25) - Realizzazione lavori di isolamento termico e acustico

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
Installatore di materiali di isolamento termico ed acustico	Campania	3	X	X	X
OPERATORE EDILE ALLE STRUTTURE	Emilia-Romagna	3	X	X	X
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI EDILI CON MATERIALI TRADIZIONALI, INNOVATIVI ED ECOSOSTENIBILI	Friuli Venezia Giulia	3	X	X	X
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI DI CANTIERE EDILE	Friuli Venezia Giulia	3	X	X	X

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>	<b>RA3</b>
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI ARTISTICHE IN EDILIZIA	Friuli Venezia Giulia	3	X	X	X
PROGETTISTA DI SISTEMI ANTIRUMORE	Lombardia	3	X	X	X
Addetto alla realizzazione di opere murarie	Marche	3	X	X	X
Operatore edile (muratore)	Sardegna	3	X	X	X
Addetto alla realizzazione di opere murarie	Toscana	3	X	X	X
Addetto alle operazioni di intonacatura, stuccatura, gessatura e isolamento	Toscana	3	X	X	X
Operatore edile	Valle d'Aosta	3	X	X	X

### Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>	<b>RA3</b>
Effettuare la posa di sistemi di isolamentotermico a cappotto	Lombardia	2	X	X	
Operatore della riqualificazione energetica degli edifici	Piemonte	2		X	X
Operatore della riqualificazione energetica degli edifici	Sicilia	2		X	X

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

Sezione in aggiornamento

### Competenze

**Titolo:** Verificare, eseguendo misurazioni e controlli, la conformità e l'adeguatezza degli interventi di riqualificazione realizzati, in rapporto agli standard progettuali, di qualità e sicurezza

**Descrizione:** Verificare, eseguendo misurazioni e controlli, la conformità e l'adeguatezza degli interventi di riqualificazione realizzati, in rapporto agli standard progettuali, di qualità e sicurezza

**Obiettivo:** Verificare, eseguendo misurazioni e controlli, la conformità e l'adeguatezza degli interventi di riqualificazione realizzati, in rapporto agli standard progettuali, di qualità e sicurezza

#### Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.24 (ex ADA.11.11.25) - Realizzazione lavori di isolamento termico e acustico associate:

Risultato atteso:RA1: Eseguire la preparazione delle superfici per l'isolamento termico eliminando e stuccando le parti in fase di distacco, rimuovendo pitture friabili o compromettenti per l'adesione del collante e livellando creste e ondulamenti per la corretta esecuzione dell'opera di isolamento  
Verifica della consistenza fisica superficiale della struttura esistente  
Regolazione e pulizia della struttura esistente

#### CONOSCENZE

Parametri di verifica dell'esecuzione a regola d'arte  
Tipologie e utilizzo di strumenti per la misurazione e il controllo  
Normative di riferimento sul controllo qualità

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Monitorare e controllare le lavorazioni

Applicare tecniche di controllo di forma, dimensioni ed aspetto finale dell'opera edile in conformità alla regola d'arte/standard

**Titolo:** Realizzare gli interventi di riqualificazione sulla base delle indicazioni ricevute e nel rispetto delle norme di sicurezza e di qualità specifiche di settore

**Descrizione:** Realizzare gli interventi di riqualificazione sulla base delle indicazioni ricevute e nel rispetto delle norme di sicurezza e di qualità specifiche di settore

**Obiettivo:** Realizzare gli interventi di riqualificazione sulla base delle indicazioni ricevute e nel rispetto delle norme di sicurezza e di qualità specifiche di settore

## Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.24 (ex ADA.11.11.25) - Realizzazione lavori di isolamento termico e acustico associate:

Risultato atteso:RA2: Eseguire la coibentazione esterna mediante il corretto posizionamento e ancoraggio dei pannelli isolanti sul supporto adesivo integrando l'incollaggio con il fissaggio meccanico, applicando correttamente la rete d'armatura in fibra ed effettuando la rasatura e la posa dello strato di finitura

Fissaggio dei pannelli componenti l'isolamento esterno (cappotto) mediante collanti e tasselli

Posa elementi accessori per coibentazione esterna

Finitura del cappotto esterno con posa della rete di protezione e di intonaci (tradizionali o acrilici)

Risultato atteso:RA3: Eseguire l'isolamento acustico di intercapedini, solai interni e pavimenti grezzi mediante la posa di materiali fonoassorbenti per insufflazione o mediante l'applicazione di pannelli isolanti composti

Posa materiali fonoassorbenti e termoisolanti in intercapedini e solai interni  
Posa materiali fonoassorbenti su elementi divisorii verticali e orizzontali su superfici grezze (prima della posa dei rivestimenti)

## CONOSCENZE

Predisposizione della messa in opera  
Cenni di fisica, grandezze termoacustiche, caratteristiche dei materiali  
Tipologie e tecniche realizzative di pareti opache in muratura  
Tipologie e tecniche di fissaggio e di giunzione  
Materiali e tecniche di insuflaggio  
Tipologie e tecniche di copertura  
Cappotti interni, cappotti esterni e cartongessi  
Tipologie e tecniche di coibentazione e impermeabilizzazione coperture piane  
Serramenti e schermature esterne: tipologie, smontaggio e posa in opera  
Fasi e tempi di lavorazione  
Ponteggi e altre opere provvisorie (allestimento e smantellamento)  
Finiture

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Predisporre le strutture di sostegno  
Predisporre gli elementi da posare in opera  
Applicare tecniche per realizzare interventi di riqualificazione su superfici verticali opache (cappotti esterni, interni e insuflaggio in intercapedine), su superfici orizzontali opache (coperture piane, soffitti e pavimenti) e su superfici trasparenti ...  
Riconoscere qualità e quantità dei materiali  
Applicare tecniche di finitura  
Organizzare le sequenze di montaggio  
Gestire i tempi di lavorazione

**Titolo:** Riconoscere strumenti, utensili, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione monitorandone il funzionamento

**Descrizione:** Riconoscere strumenti, utensili, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione monitorandone il funzionamento

**Obiettivo:** Riconoscere strumenti, utensili, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione monitorandone il funzionamento

Attività associate alla Competenza

### CONOSCENZE

Strumenti, attrezzi e macchinari di lavoro e loro caratteristiche  
Libretti e schede tecniche  
Normativa di sicurezza vigente

### ABILITÀ/CAPACITÀ

Individuare materiali, strumenti, attrezzature, macchinari per le diverse fasi di lavorazione/attività sulla base delle indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc.)  
Verificare il corretto funzionamento di strumenti, attrezzi e macchinari

**Titolo:** Definire e pianificare le operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e della documentazione fornita nel rispetto delle norme di sicurezza

**Descrizione:** Definire e pianificare le operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e della documentazione fornita nel rispetto delle norme di sicurezza

**Obiettivo:** Definire e pianificare le operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e della documentazione fornita nel rispetto delle norme di sicurezza

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.24 (ex ADA.11.11.25) - Realizzazione lavori di

isolamento termico e acustico associate:

Risultato atteso:RA1: Eseguire la preparazione delle superfici per l'isolamento termico eliminando e stuccando le parti in fase di distacco, rimuovendo pitture friabili o compromettenti per l'adesione del collante e livellando creste e ondulamenti per la corretta esecuzione dell'opera di isolamento  
Verifica della consistenza fisica superficiale della struttura esistente  
Regolazione e pulizia della struttura esistente

### CONOSCENZE

Normative di sicurezza, igiene, salvaguardia ambientale del settore edile  
Normativa nell'ambito della riqualificazione e risparmio energetico degli edifici  
Principali terminologie tecniche del settore  
Cronoprogramma  
Processi, cicli di lavoro e ruoli nella riqualificazione edilizia  
Tecniche di rilievo  
Elaborati tecnici

### ABILITÀ/CAPACITÀ

Utilizzare indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc.) e istruzioni per predisporre ed eseguire le diverse fasi di lavorazione  
Identificare e rilevare gli interventi da eseguire  
Applicare criteri di organizzazione del proprio lavoro relativi alle peculiarità delle lavorazioni e delle attività da eseguire nel rispetto delle norme di sicurezza, igiene e salvaguardia ambientale specifiche di settore

### Codici ISTAT CP2011 associati

<b>Codice</b>	<b>Titolo</b>
6.1.3.4.0	Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazione
6.1.2.7.0	Montatori di manufatti prefabbricati e di preformati

## Codici ISTAT ATECO associati

<b>Codice Ateco</b>	<b>Titolo Ateco</b>
43.29.02	Lavori di isolamento termico, acustico o antivibrazioni
43.31.00	Intonacatura e stuccatura
43.33.00	Rivestimento di pavimenti e di muri
43.34.00	Tinteggiatura e posa in opera di vetri
43.39.09	Altri lavori di completamento e di finitura degli edifici nca
43.99.01	Pulizia a vapore, sabbiatura e attività simili per pareti esterne di edifici
43.32.02	Posa in opera di infissi, arredi, controsoffitti, pareti mobili e simili



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

Copyright 2019 INAPP | All Rights Reserved