

## Installatore di materiali di isolamento termico ed acustico

 **SETTORE 09. Edilizia**

REPERTORIO - Campania

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:** Preparare le superfici per l'isolamento termico e acustico

**Descrizione:** Preparare le superfici per l'isolamento termico e acustico

**Obiettivo:** Superfici per l'isolamento termico e acustico preparate seguendo le corrette procedure

#### 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

Tecniche di valutazione per l'accesso e lo stato dei luoghi del cantiere

Processi di verifica dello stato dei luoghi e dei materiali

Nozioni di chimica e meccanica dei materiali

Tecniche e processi di rimozione dei materiali preesistenti

Materiali per la preparazione delle superfici da isolare

Procedure di controllo della qualità e quantità del materiale per la preparazione delle superfici da isolare

Tecniche di verifica dei materiali isolanti esistenti

Tecniche di preparazioni delle superfici da isolare

Attrezzi per lavori di isolamento in edilizia

#### ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare procedure di pianificazione operativa  
Analizzare eventuali difetti della superficie da isolare  
Applicare procedure di controllo della conformità lavori in edilizia  
Applicare procedure di manutenzione ordinaria apparecchiature e strumenti di lavoro per edilizia  
Applicare tecniche di preparazione superfici per posa in opera dei materiali per l'isolamento termico ed acustico  
Applicare tecniche di rimozione dei materiali preesistenti  
Utilizzare attrezzi per lavori di isolamento in edilizia

**Titolo:** Effettuare l'isolamento termico mediante applicazione di rivestimenti

**Descrizione:** Effettuare l'isolamento termico mediante applicazione di rivestimenti

**Obiettivo:** Applicazione del materiale isolante

#### 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)

## CONOSCENZE

Tipologie e caratteristiche dei materiali edili  
Processi di lavorazione in edilizia  
Tecniche di applicazione di rivestimenti protettivi  
Isolanti e rivestimenti termici  
Materiali da rivestimento in edilizia (pannelli, rivestimenti e nuove tecnologie a base ceramica e con nanotecnologie)  
Tecniche di ancoraggio degli elementi isolanti in edilizia  
Tecniche di rifinitura delle superfici isolanti  
Strumenti per la finitura delle superfici da isolare

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare procedure di pianificazione operativa  
Applicare tecniche di posa in opera di materiali da rivestimento  
Applicare procedure di controllo della conformità lavori in edilizia  
Applicare procedure di manutenzione ordinaria apparecchiature e strumenti di lavoro per edilizia  
Utilizzare attrezzi per lavori di isolamento in edilizia  
Applicare tecniche di isolamento termico  
Applicare tecniche di posa in opera materiali isolanti  
Utilizzare strumenti e macchinari per l'isolamento termico  
Utilizzare strumenti per finitura delle superfici isolanti

**Titolo:** Effettuare l'isolamento acustico mediante applicazione di materiale isolante o fonoassorbente

**Descrizione:** Effettuare l'isolamento acustico mediante applicazione di materiale isolante o fonoassorbente

**Obiettivo:** Isolamento acustico realizzato tramite corretta applicazione dei materiali isolanti e fonoassorbenti

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 divisori verticali e orizzontali su superfici grezze (prima della posa dei rivestimenti)

## CONOSCENZE

Tipologie di materiali per l'isolamento acustico

Materiali in uso per isolare (lana di vetro, di legno, pannelli, ecc.), per stuccare (stucco pronto in pasta, miscele di stucco in polvere, ecc.)

Caratteristiche, modalità e ambiti di utilizzo dei materiali isolanti e fonoassorbenti

Direttive per la posa e l'omologazione di sistemi "a cappotto" (per esterni)

Tecniche di posa di sistemi "a cappotto" (per esterni)

Tecniche e fasi per la posa di elementi accessori

Tecniche e modalità di fissaggio di profili e pannelli

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare tecniche di fabbricazione e montaggio di elementi isolanti e fonoassorbenti

Eseguire semplici interventi di finitura anche a carattere manutentivo, per la coibentazione e l'isolamento acustico

Leggere ed interpretare i disegni tecnici e le indicazioni progettuali, al fine di attuare le procedure di intervento per la realizzazione di opere per l'isolamento e la coibentazione

Applicare tecniche di posa di ancoraggi rafforzati, giunture, ecc., a seconda della funzione del materiale isolante da installare  
 Pianificare l'opera, calcolando il numero di elementi necessari e gli eventuali tagli da eseguire, predisponendo strumenti e materiali  
 Applicare tecniche per la realizzazione dell'intelaiatura portante ed adeguata all'elemento da realizzare  
 Applicare tecniche di posa materiali fonoassorbenti e termoisolanti  
 Applicare tecniche per fissare i pannelli componenti l'isolamento esterno "a cappotto" (per esterni)

#### 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