

## PROGETTISTA DI SISTEMI ANTIRUMORE

 **SETTORE 09. Edilizia**

REPERTORIO - Lombardia

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:** Realizzare la valutazione preliminare di sistemi antirumore

**Descrizione:** Realizzare la valutazione preliminare di sistemi antirumore

**Obiettivo:** Realizzare la valutazione preliminare di sistemi antirumore

Attività associate alla Competenza

#### CONOSCENZE

Normativa UNI EN ISO  
Elementi di informatica  
Scienza e tecnologia dei materiali  
Elementi di fisica acustica  
Elementi di budgeting  
Acustica fisica e misure sonore: teoria e strumentazione  
Elementi di fisica tecnica ambientale  
Metodi di analisi del territorio  
Metodi di valutazione di impatto ambientale

#### ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare tecniche di interazione col cliente  
Applicare tecniche di analisi dei costi  
Applicare tecniche di stesura preventivi  
Applicare modalità di posizionamento dei sensori di rilevamento parametri acustici e vibrazionali  
Applicare metodi di verifica fattibilità tecnica di impianti antirumore  
Applicare tecniche di analisi del territorio nelle sue componenti ambientali e

antropiche

Applicare tecniche di misurazione dei parametri acustici e vibrazionali  
Utilizzare modelli di calcolo previsionale sulla riduzione della rumorosità  
Utilizzare software dedicati per acquisizione e analisi parametri acustici e vibrazionali

Utilizzare software GIS (sistemi informativi geografici)

Utilizzare software per la simulazione di impatto ambientale

Utilizzare strumenti per le rilevazioni acustiche

**Titolo:** Supervisionare i lavori di realizzazione di sistemi antirumore

**Descrizione:** Supervisionare i lavori di realizzazione di sistemi antirumore

**Obiettivo:** Supervisionare i lavori di realizzazione di sistemi antirumore

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

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Normativa in materia di sicurezza delle costruzioni edili

Elementi di contabilità dei costi

Organizzazione del lavoro

Elementi di disegno e metodi dell'ingegneria industriale

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare procedure di certificazione UNI EN ISO e IATS  
Applicare modalità di coordinamento del lavoro  
Applicare procedure di verifica rispetto disposizioni sulla tutela ambientale  
Applicare tecniche di gestione del personale  
Applicare procedure di sicurezza nei cantieri

**Titolo:** Effettuare la progettazione di sistemi antirumore

**Descrizione:** Effettuare la progettazione di sistemi antirumore

**Obiettivo:** Effettuare la progettazione di sistemi antirumore

## 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

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

Elementi di budgeting  
Scienza e tecnologia dei materiali  
Normativa UNI EN ISO  
Elementi di fisica acustica  
Normative per la certificazione ambientale

### ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare tecniche di progettazione di sistemi antirumore  
Applicare tecniche di pianificazione procedure di sicurezza nei cantieri  
Applicare tecniche di disegno tridimensionale  
Applicare tecniche di analisi dei costi  
Utilizzare software disegno tecnico

### 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