

## Muratore

 **SETTORE 09. Edilizia**

**REPERTORIO - Liguria**

AdA associate alla Qualificazione

ADA.09.01.18 (ex ADA.11.10.19) - Costruzione di murature

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 DELL'EDILIZIA	Abruzzo	4	X	X	X	X
Operatore edile alle strutture murarie	Basilicata	4	X	X	X	X
Operatore edile alle ristrutturazioni	Basilicata	4	X	X	X	X
Operatore edile alle strutture murarie	Campania	4	X	X	X	X
<b>Muratore</b>	<b>Liguria</b>	<b>4</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Operaio edile polivalente	Piemonte	4	X	X	X	X
Addetto alle murature, intonaci e posa materiali lapidei	Piemonte	4	X	X	X	X

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3	RA4
operatore/operatrice per la realizzazione di opere murarie	Puglia	4	X	X	X	X
Addetto alle murature, intonaci e posa materiali lapidei	Sicilia	4	X	X	X	X
Addetto alla realizzazione di opere murarie	Toscana	4	X	X	X	X
OPERATORE ALLA REALIZZAZIONE DI OPERE ARCHITETTONICHE	Veneto	4	X	X	X	X

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

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3	RA4
TECNICO EDILE	Emilia-Romagna	1				X
OPERATORE EDILE ALLE STRUTTURE	Emilia-Romagna	2	X		X	
ADDETTO AI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE E RISTRUTTURAZIONE DI INTERNI	Friuli Venezia Giulia	3	X	X	X	
MURATORE	Friuli Venezia Giulia	3	X	X	X	
Operatore delle strutture edili	Lazio	1		X		
Operatore su funi per lavorazioni su siti naturali o artificiali	Liguria	1	X			

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3	RA4
ESEGUIRE OPERE IN MURATURA PER COSTRUZIONI EDILI	Lombardia	1		X		
Addetto alla realizzazione di opere murarie	Marche	3		X	X	X
Operatore edile alle strutture	Molise	1		X		
Operatore di costruzioni in pietra a secco	Piemonte	2	X	X		
OPERATORE EDILE	Piemonte	1		X		
Operatore/operatrice murario/a di edilizia storica con tecniche tradizionali del territorio	Puglia	3	X		X	X
Operatore edile (muratore)	Sardegna	1		X		
Operaio Edile Polivalente - Bioedilizia	Sicilia	3		X	X	X
Operaio Edile Polivalente	Sicilia	1		X		
OPERATORE EDILE	Sicilia	1		X		
Operatore edile	Valle d'Aosta	1		X		
Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA						
Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3	RA4

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3	RA4
Operaio edile comune	Liguria	0				
OPERATORE DI COSTRUZIONI IN PIETRA A SECCO	Lombardia	0				
Costruttore esperto nella realizzazione e nel recupero di muri a secco	Provincia Autonoma di Trento	0				
Addetto qualificato alle lavorazioni edili - Muratore	Umbria	0				

## Competenze

**Titolo:** Essere in grado di effettuare la lavorazione delle rifiniture interne

**Descrizione:** . Esaminare le superfici grezze dell'opera rilevando eventuali fattori di criticità per la messa in opera di intonaci e basi di malte . Determinare modalità realizzative degli intonaci di fondo delle opere murarie . Applicare soluzioni isolanti contro l'u

### Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.18 (ex ADA.11.10.19) - Costruzione di murature associate:

Risultato atteso:RA2: Edificare murature e vani murari, preparando i materiali e appurando, in itinere e al termine dei lavori, la conformità agli elementi progettuali e la regolarità delle opere realizzate, garantendo la necessaria assistenza muraria per gli impianti tecnologici e i serramenti  
Costruzione di murature lineari (es. muri portanti, muri divisorii, muri di tamponamento, muri a carattere decorativo)  
Costruzione di vani murari (archi, volte, piattabande, architravi)  
Controllo della qualità geometrica e strutturale dell'opera

Assistenza muraria per la realizzazione di impianti tecnologici e serramenti

## CONOSCENZE

Tipologie e caratteristiche dei materiali edili  
Processo di costruzione di un'opera edile  
Tecniche di pianificazione di attività  
Processi di lavorazione in edilizia  
Organizzazione dei cantieri edili  
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici  
Elementi di disegno tecnico  
Elementi di tecnologia dei materiali in edilizia  
Isolanti e rivestimenti protettivi  
Normativa in materia di sicurezza delle costruzioni edili

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare tecniche di rifinitura delle opere murarie in base agli standard progettuali  
Utilizzare attrezzi per lavori edili (trapani, scalpelli, pistole pneumatiche..)  
Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)  
Utilizzare macchinari da cantiere  
Utilizzare strumenti di reporting  
Applicare tecniche di posa in opera materiali isolanti  
Applicare tecniche di montaggio impalcature in legno  
Applicare tecniche di pianificazione delle attività  
Applicare tecniche di applicazione di intonaci interni  
Applicare tecniche di livellamento superfici da intonacare  
Applicare procedure per verifica stato avanzamento lavori in edilizia  
Applicare procedure di verifica qualità di esecuzione dei lavori edili  
Applicare procedure di sicurezza nei cantieri  
Applicare procedure di controllo della conformità lavori in edilizia

**Titolo:** Essere in grado di realizzare le opere murarie e le altre lavorazioni connesse

**Descrizione:** . Interpretare il progetto tecnico in modo da individuare la forma, le dimensioni, le misure dell'elemento da costruire . Realizzare strutture provvisorie e di sostegno necessarie alla costruzione delle opere . Preparare malte e calcestruzzi scegliendo,

## Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.18 (ex ADA.11.10.19) - Costruzione di murature associate:

Risultato atteso:RA1: Realizzare i tracciamenti in base agli elementi progettuali, svolgendo preventivamente le attività di preparazione del sito, adattando e/o consolidando elementi strutturali preesistenti, utilizzando, dove necessario, strutture provvisorie e di sostegno

Analisi del progetto tecnico dell'elemento murario da costruire

Analisi del progetto tecnico dell'elemento murario da costruire

Esecuzione di opere per il recupero e il consolidamento di elementi strutturali

Esecuzione di opere per il recupero e il consolidamento di elementi strutturali

Tracciamento delle opere da realizzare

Tracciamento delle opere da realizzare

Predisposizione dei supporti esistenti per la realizzazione delle opere (pulizia, micro-demolizioni e adattamenti)

Risultato atteso:RA2: Edificare murature e vani murari, preparando i materiali e appurando, in itinere e al termine dei lavori, la conformità agli elementi progettuali e la regolarità delle opere realizzate, garantendo la necessaria assistenza muraria per gli impianti tecnologici e i serramenti

Costruzione di murature lineari (es. muri portanti, muri divisorii, muri di tamponamento, muri a carattere decorativo)

Costruzione di vani murari (archi, volte, piattabande, architravi)

Controllo della qualità geometrica e strutturale dell'opera

Controllo della qualità geometrica e strutturale dell'opera

Assistenza muraria per la realizzazione di impianti tecnologici e serramenti

Risultato atteso:RA3: Edificare orizzontamenti strutturali (solai e coperture), preparando i materiali e appurando, in itinere e al termine dei lavori, la conformità agli elementi progettuali e la regolarità delle opere realizzate

Costruzione di solai e di coperture tradizionali (ad orditura mista legno/laterizio, in laterocemento e similari)

Predisposizione degli innesti murari, puntuali o lineari, per la realizzazione degli orizzontamenti

Risultato atteso:RA4: Realizzare interventi di consolidamento delle opere esistenti (es. adeguamento strutturale; adeguamento sismico; ecc.), mediante tecniche ricostruttive, rinforzo meccanico e legature perimetrali alla muratura, garantendo la corretta applicazione di materiali e tecniche e l'impiego delle tecnologie previste in conformità con il progetto strutturale

Consolidamento strutturale delle murature e dei solai

Rafforzamento delle strutture mediante tecniche innovative (meccaniche, fibre,

intonaci strutturali, ecc.)

## CONOSCENZE

Tipologie e caratteristiche dei materiali edili  
Tecniche di pianificazione di attività  
Tecniche di dosaggio conglomerati (sabbia, cemento, additivi,...)  
Processo di costruzione di un'opera edile  
Processi di lavorazione in edilizia  
Organizzazione dei cantieri edili  
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 disegno tecnico  
Elementi di tecnologia dei materiali in edilizia

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Utilizzare strumenti di reporting  
Applicare tecniche di realizzazione lavori in muratura  
Utilizzare attrezzi per lavori edili (trapani, scalpelli, pistole pneumatiche..)  
Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)  
Utilizzare macchinari da cantiere  
Applicare tecniche di montaggio impalcature in legno  
Applicare tecniche di pianificazione delle attività  
Applicare tecniche di dosaggio conglomerati (sabbia, cemento, additivi..)  
Applicare procedure di verifica qualità di esecuzione dei lavori edili  
Applicare procedure per verifica stato avanzamento lavori in edilizia  
Applicare procedure di sicurezza nei cantieri  
Applicare procedure di controllo della conformità lavori in edilizia

**Titolo:** Essere in grado di effettuare l'allestimento del cantiere edile

**Descrizione:** . Riconoscere ed individuare gli elementi spaziali e tecnici del cantiere in cui si opera . Distinguere tipologie di recinzioni, passerelle, disposizione segnaletica, ecc. da adottare . Riconoscere i materiali grezzi da impiegare rispettando ordine e tipo

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.18 (ex ADA.11.10.19) - Costruzione di murature associate:

Risultato atteso:RA1: Realizzare i tracciamenti in base agli elementi progettuali, svolgendo preventivamente le attività di preparazione del sito, adattando e/o consolidando elementi strutturali preesistenti, utilizzando, dove necessario, strutture provvisorie e di sostegno

Analisi del progetto tecnico dell'elemento murario da costruire

Esecuzione di opere per il recupero e il consolidamento di elementi strutturali

Tracciamento delle opere da realizzare

Predisposizione dei supporti esistenti per la realizzazione delle opere (pulizia, micro-demolizioni e adattamenti)

## CONOSCENZE

Tipologie e caratteristiche dei materiali edili

Tecniche di pianificazione di attività

Processo di costruzione di un'opera edile

Normativa in materia di sicurezza delle costruzioni edili

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

Organizzazione dei cantieri edili

Processi di lavorazione in edilizia

Normativa in materia di allestimento ed esercizio di cantieri edili

Elementi di tecnologia dei materiali in edilizia

Elementi di disegno tecnico

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Utilizzare strumenti di reporting

Utilizzare macchinari da cantiere

Applicare tecniche di rilievo e tracciamento della pianta delle fondazioni di un'opera edile

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Applicare tecniche di realizzazione puntellamenti

Applicare tecniche di pianificazione delle attività

Applicare tecniche di demolizione opere edili

Applicare tecniche di montaggio impalcature in legno

Applicare procedure di manutenzione ordinaria apparecchiature e strumenti di lavoro per edilizia

Applicare tecniche di allestimento ponteggi

Applicare tecniche di controllo conformità materiali edili



### Codici ISTAT CP2021 associati

Codice	Titolo
6.1.2.1.0	Muratori in pietra e mattoni
8.4.2.1.0	Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate
8.4.2.2.0	Manovali e personale non qualificato della costruzione e manutenzione di strade, dighe e altre opere pubbliche

### Codici ISTAT ATECO associati

Codice Ateco	Titolo Ateco
41.20.00	Costruzione di edifici residenziali e non residenziali
43.91.00	Realizzazione di coperture
43.39.01	Attività non specializzate di lavori edili (muratori)
42.21.00	Costruzione di opere di pubblica utilità per il trasporto di fluidi
42.91.00	Costruzione di opere idrauliche

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

