

## OPERATORE DELL'EDILIZIA

### SETTORE 09. [Edilizia](#)

REPERTORIO - Abruzzo

AdA associate alla Qualificazione

ADA.09.01.06 (ex ADA.11.270.950) - Allestimento e manutenzione delle aree di cantiere

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
Operatore di costruzioni in pietra a secco	Piemonte	2	X	X
OPERATORE ALLA REALIZZAZIONE DI OPERE ARCHITETTONICHE	Veneto	2	X	X

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
OPERATORE DELL'EDILIZIA	Abruzzo	1		X
Operatore dell'allestimento e della manutenzione delle aree di cantiere	Calabria	1	X	

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>
OPERATORE EDILE ALLE INFRASTRUTTURE	Emilia-Romagna	1		X
MURATORE	Friuli Venezia Giulia	1		X
ADDETTO AI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE E RISTRUTTURAZIONE DI INTERNI	Friuli Venezia Giulia	1		X
ALLESTIRE E SMOBILITARE IL CANTIERE EDILE	Lombardia	1	X	
operatore/operatrice per la realizzazione di opere murarie	Puglia	1		X
Addetto alla realizzazione di opere murarie	Toscana	1		X
<b>Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA</b>				
<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>
Operatore della costruzione edile di infrastrutture	Calabria	0		
Operatore edile alle strutture murarie	Campania	0		
Operatore edile alle infrastrutture	Campania	0		
GESTIONE DELL'AVVIO LAVORI E DELL'APPONTAMENTO DEL CANTIERE	Friuli Venezia Giulia	0		
Addetto qualificato alle lavorazioni edili - Muratore	Umbria	0		
ADA.09.01.07 (ex ADA.11.270.16) - Realizzazione di opere provvisionali				

## 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
OPERATORE DELL'EDILIZIA	Abruzzo	1	X
Operatore per il montaggio, smontaggio e trasformazione di ponteggi	Basilicata	1	X
OPERATORE AL MONTAGGIO/SMONTAGGIO DI STRUTTURE TEMPORANEE	Emilia-Romagna	1	X
Montatore ponteggi	Liguria	1	X
OPERATORE DI PONTEGGIO	Lombardia	1	X
Lavoratore e preposto addetto al montaggio, allo smontaggio e alla trasformazione di ponteggi	Piemonte	1	X
Addetto qualificato alle lavorazioni edili – carpentiere	Umbria	1	X
Addetto qualificato alle lavorazioni edili – pittore	Umbria	1	X
Addetto qualificato alle lavorazioni edili – Muratore	Umbria	1	X
OPERATORE AI SISTEMI DI ACCESSO MEDIANTE PONTEGGI E FUNI	Veneto	1	X

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1
Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA			
Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1
Operatore dell'allestimento e della manutenzione delle aree di cantiere	Calabria	0	
ADDETTO AI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE E RISTRUTTURAZIONE DI INTERNI	Friuli Venezia Giulia	0	
MURATORE	Friuli Venezia Giulia	0	
GESTIONE DELL'AVVIO LAVORI E DELL'APPONTAMENTO DEL CANTIERE	Friuli Venezia Giulia	0	
Addetto ai sistemi di accesso e posizionamento mediante funi - Alberi	Piemonte	0	
Preposto ai lavori in quota con sistemi di accesso e posizionamento mediante funi	Piemonte	0	
Addetto ai sistemi di accesso e posizionamento mediante funi - Siti naturali e artificiali	Piemonte	0	
Operatore edile (muratore)	Sardegna	0	
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
Muratore	Liguria	4	X	X	X	X
Addetto alle murature, intonaci e posa materiali lapidei	Piemonte	4	X	X	X	X
Operaio edile polivalente	Piemonte	4	X	X	X	X
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
OPERATORE EDILE ALLE STRUTTURE	Emilia-Romagna	2	X		X	
TECNICO EDILE	Emilia-Romagna	1				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			
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/operatrice murario/a di edilizia storica con tecniche tradizionali del territorio	Puglia	3	X	X	X	
Operatore edile (muratore)	Sardegna	1		X		

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3	RA4
Operaio Edile Polivalente	Sicilia	1		X		
OPERATORE EDILE	Sicilia	1		X		
Operaio Edile Polivalente - Bioedilizia	Sicilia	3		X	X	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
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: Allestire le aree di cantiere

Obiettivo: Predisporre la logistica di cantiere, sulla base dei dati progettuali, verificando l'area interessata, riconoscendo i materiali pericolosi e differenziando gli scarti per lo smaltimento, rispettando norme e delle regole

## organizzative di cantiere

### Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.06 (ex ADA.11.270.950) - Allestimento e manutenzione delle aree di cantiere associate:

Risultato atteso:RA1: Allestire la logistica di cantiere, sulla base dei dati progettuali, verificando l'area interessata e nel rispetto delle indicazioni ricevute; disallestire il cantiere

Allestimento della logistica di cantiere

Allestimento e manutenzione della segnaletica di cantiere

Disallestimento del cantiere

Scarico e del carico dei materiali

Verifica dell'area interessata

Risultato atteso:RA2: Rimuovere il materiale di risulta, riconoscendo i materiali pericolosi e differenziando gli scarti per lo smaltimento, nel rispetto delle norme e delle regole organizzative di cantiere

Gestione del carico e scarico materiali, assistenza al conferimento

Raccolta e differenziazione del materiale di risulta da attività di cantiere

Stoccaggio differenziato dei materiali sulla base delle classificazioni CER

### CONOSCENZE

Organizzazione dei cantieri edili

Caratteristiche dell'area interessata

Il lay-out di cantiere: tipologie di recinzioni e delimitazioni; postazioni di lavoro fisse; depositi; impianti a rete; servizi logistici; viabilità nei cantieri

Tecniche di messa in opera delle diverse strutture (opere di recinzione, realizzazione degli accessi, montaggio baracche di cantiere, uffici)

Tecniche di messa in opera degli impianti di cantiere(elettrico, terra, idrico, fogna)

Tipologia di esigenze di segnalazione, corrispondenti strumenti e posizionamento adeguato

I materiali di risulta: tipologie, modalità di selezione, stoccaggio, smaltimento

Input da considerare per l'allestimento del cantiere (indicazioni progettuali, pos, psc, norme urbanistiche derivanti dalle leggi nazionali e regionali. piani regolatori dei principali comuni. regolamenti edilizi e d'igiene)

Normativa ambientale regionale, nazionale e comunitaria sulla gestione dei rifiuti e degli scarichi civili e produttivi

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

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Verificare l'area interessata

Individuare, secondo le indicazioni progettuali e i tracciamenti e seguendo le indicazioni del pos e del psc e gli input ricevuti, il posizionamento delle opere di allestimento del cantiere

Mettere in opera recinzioni, confinamenti, accessi e viabilità del cantiere

Allestitire i locali/gli ambienti/i baraccamenti per servizi igienici, spogliatoi, ecc

Effettuare le opere di predisposizione degli impianti di cantiere per elettricità, acqua, gas, ecc.

Posizionare la segnaletica

Realizzare la viabilità principale del cantiere (modalità di accesso dei mezzi di fornitura dei materiali , percorsi e manovre dei mezzi, area di sosta dei mezzi, percorsi dei pedoni...)

Approntare le zone di carico e scarico dei materiali e di deposito delle attrezzature

Approntare le zone per lo stoccaggio differenziato dei materiali sulla base delle classificazioni CER

Gestire gli scarti e la accolta e differenziazione del materiale secondo le norme e l'organizzazione del cantiere

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Applicare procedure di sicurezza

## Titolo: Allestire le opere provvisionali

Obiettivo: Predisporre le opere provvisionali, nel rispetto di quanto previsto nel progetto, applicando le tecniche adeguate, gestendo la manutenzione nel tempo e rispettando le norme di sicurezza specifiche di ciascun allestimento.

## Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.06 (ex ADA.11.270.950) - Allestimento e manutenzione delle aree di cantiere associate:

Risultato atteso:RA2: Rimuovere il materiale di risulta, riconoscendo i materiali pericolosi e differenziando gli scarti per lo smaltimento, nel rispetto delle norme e delle regole organizzative di cantiere

Gestione del carico e scarico materiali, assistenza al conferimento

Raccolta e differenziazione del materiale di risulta da attività di cantiere

Stoccaggio differenziato dei materiali sulla base delle classificazioni CER

Attività dell' AdA ADA.09.01.07 (ex ADA.11.270.16) - Realizzazione di opere provvisionali associate:

Risultato atteso:RA1: Allestire le opere provvisionali (ponteggi, dispositivi collettivi altezza, punteggi strutturali, ...) nel rispetto di quanto previsto nel progetto, applicando le tecniche adeguate, nel rispetto delle norme di sicurezza specifiche di ciascun allestimento, gestirne l'adattamento e la manutenzione nel tempo e lo smontaggio delle opere realizzate

Controlli periodici di adattamento e mantenimento dei requisiti di sicurezza e del corretto stato di manutenzione dell'opera provvisionale

Montaggio delle opere provvisionali

Smontaggio/disallestimento delle opere provvisionali

Verifica dell'efficienza dei componenti

## CONOSCENZE

Il lay-out di cantiere: tipologie di recinzioni e delimitazioni; postazioni di lavoro fisse; depositi; impianti a rete; servizi logistici; viabilità nei cantieri

Organizzazione dei cantieri edili

Elementi di statica

Tipologia di ponteggi, elementi costitutivi (tubi, giunti, ecc.), caratteristiche tecniche e condizioni di piena funzionalità

Caratteristiche e modalità montaggio, smontaggio, trasformazione di ponteggi a tubi e giunti; ponteggi a telai prefabbricati; ponteggi a montanti e traversi prefabbricati

Ancoraggi: tipologie e tecniche

Tecniche di verifiche dei materiali prima, durante l'esecuzione e dopo l'installazione

Struttura e contenuti del pimus (piano di montaggio uso e indicazioni smontaggio dei ponteggi)

Procedure di emergenza in caso di caduta del montatore

Condizioni di carico ammissibile

I materiali di risulta: tipologie, modalità di selezione, stoccaggio, smaltimento

Normativa ambientale regionale, nazionale e comunitaria sulla gestione dei rifiuti e degli scarichi civili e produttivi

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

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Predisporre l'area interessata dai lavori di montaggio, trasformazione, smontaggio dei ponteggi (posizionamento rispetto all'edificio, controllo stabilità appoggio, predisposizione accessi e posizionamento segnaletica, ecc.)

Applicare tecniche di realizzazione ancoraggi

Applicare tecniche di montaggio, smontaggio e trasformazione di ponteggi a

tubo giunti (PTG)

Applicare tecniche di montaggio, smontaggio e trasformazione di ponteggi a telai prefabbricati (PTP)

Applicare tecniche di montaggio, smontaggio e trasformazione di ponteggi a montanti e traversi prefabbricati (PMTP)

Applicare procedure operative di montaggio con argano di sollevamento

Realizzare i controlli e le verifiche nelle diverse fasi del montaggio

Leggere e applicare le istruzioni del pimus e del libretto del ponteggio, seguire le indicazioni del preposto per tutte le fasi del montaggio

Verificare l'efficienza dei componenti

Controllare periodicamente il mantenimento dei requisiti di sicurezza e del corretto stato di manutenzione dell'opera provvisionale

Gestire gli scarti e la accolta e differenziazione del materiale secondo le norme e l'organizzazione del cantiere

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Applicare procedure di sicurezza

### **Titolo: Realizzare opere in muratura per costruzioni edili**

**Obiettivo:** Eseguire lavorazioni in muratura per costruzioni edili, garantendo la corretta applicazione di materiali e tecniche, impiegando le tecnologie previste in conformità con il progetto strutturale e rispettando normative di sicurezza di settore.

### **Attività associate alla Competenza**

Attività dell' AdA ADA.09.01.06 (ex ADA.11.270.950) - Allestimento e manutenzione delle aree di cantiere associate:

Risultato atteso:RA1: Allestire la logistica di cantiere, sulla base dei dati progettuali, verificando l'area interessata e nel rispetto delle indicazioni ricevute; disallestire il cantiere

Allestimento della logistica di cantiere

Allestimento e manutenzione della segnaletica di cantiere

Disallestimento del cantiere

Scarico e del carico dei materiali

Verifica dell'area interessata

Risultato atteso:RA2: Rimuovere il materiale di risulta, riconoscendo i materiali pericolosi e differenziando gli scarti per lo smaltimento, nel rispetto delle norme e delle regole organizzative di cantiere

Gestione del carico e scarico materiali, assistenza al conferimento  
Raccolta e differenziazione del materiale di risulta da attività di cantiere  
Stoccaggio differenziato dei materiali sulla base delle classificazioni CER

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 provvisionali 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)

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

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

Organizzazione dei cantieri edili

Elementi di geometria

Elementi di disegno tecnico per l'edilizia: principi e le regole generali per la schematizzazione delle rappresentazioni e la documentazione tecnica; metodi di rappresentazione e di realizzazione; planimetrie, piante, prospetti e sezioni; disegni esecutivi

Tecnologia dei materiali per la costruzione di opere in muratura

Tecniche costruttive per la realizzazione di opere in muratura

Tipologie di murature e loro caratteristiche

Tipologie, caratteristiche e modalità di preparazione di malte e conglomerati

Tipologie di solai e loro caratteristiche

Il lay-out di cantiere: tipologie di recinzioni e delimitazioni; postazioni di lavoro fisse; depositi; impianti a rete; servizi logistici; viabilità nei cantieri

Fasi del processo edilizio, operatori coinvolti e loro ruolo al fine di programmare e coordinare la propria attività con quella degli altri

Metodi, strumenti ed attrezzature per il tracciamento di un'opera edile su terreno e sul piano di posa.

Metodi e strumenti per il controllo della verticalità ed orizzontalità delle superfici: caratteristiche e modalità di utilizzo di livelle, bolle e filo a piombo.

Caratteristiche e modalità di funzionamento/utilizzo delle più diffuse macchine da cantiere.

Caratteristiche e modalità di utilizzo di strumenti ed attrezzature dell'edilizia

I materiali di risulta: tipologie, modalità di selezione, stoccaggio, smaltimento

Normativa ambientale regionale, nazionale e comunitaria sulla gestione dei rifiuti e degli scarichi civili e produttivi

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

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Preparare il sito (recinzioni e delimitazioni; postazioni di lavoro fisse; depositi; impianti a rete; servizi logistici; viabilità nei cantieri)

Leggere e interpretare i disegni tecnici e le indicazioni progettuali

Eseguire il tracciamento delle opere da realizzare

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

Eseguire opere per il recupero e il consolidamento di elementi strutturali

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

Realizzare vani murari (archi, volte, piattabande, architravi)

Garantire l'assistenza muraria per la realizzazione di impianti tecnologici e serramenti

Costruire solai e coperture tradizionali (ad orditura mista legno/laterizio, in

laterocemento e simili)

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

Realizzare il consolidamento strutturale delle murature e dei solai(es. adeguamento strutturale; adeguamento sismico; ecc.), mediante tecniche ricostruttive

Eseguire il rafforzamento delle strutture mediante tecniche innovative (meccaniche, fibre, intonaci strutturali, ecc.)

Applicare tecniche di controllo finale dell'opera edilizia in conformità alla regola d'arte/standard

Gestire gli scarti e la accolta e differenziazione del materiale secondo le norme e l'organizzazione del cantiere

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Applicare procedure di sicurezza

### Codici ISTAT CP2021 associati

<b>Codice</b>	<b>Titolo</b>
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
6.1.2.4.0	Ponteggiatori
6.1.2.1.0	Muratori in pietra e mattoni

### Codici ISTAT ATECO associati

<b>Codice Ateco</b>	<b>Titolo Ateco</b>
42.91.00	Costruzione di opere idrauliche
42.21.00	Costruzione di opere di pubblica utilità per il trasporto dei fluidi
41.00.00	Costruzione di edifici residenziali e non residenziali
42.99.00	Costruzione di altre opere di ingegneria civile n.c.a.

<b>Codice Ateco</b>	<b>Titolo Ateco</b>
43.99.02	Interventi su siti ed edifici storici e archeologici
68.12.00	Sviluppo di progetti immobiliari
43.41.00	Realizzazione di coperture
43.91.00	Lavori di muratura

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

Copyright 2026 INAPP | All Rights Reserved