

## Conduttore macchine movimento terra

 **SETTORE 09. Edilizia**

REPERTORIO - Liguria

### AdA associate alla Qualificazione

ADA.09.01.09 (ex ADA.11.8.11) - Esecuzione scavi

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 alla conduzione di macchine scavo e movimento terra	Basilicata	2	X	X
Operatore per lo scavo, carico, scarico, conglomeramento di cemento e trasporto di materiali	Calabria	2	X	X
Operatore alla conduzione di macchine scavo, movimento terra e demolizione	Campania	2	X	X
Operatore edile addetto allo scavo di siti archeologici	Campania	2	X	X
OPERATORE EDILE ALLE INFRASTRUTTURE	Emilia-Romagna	2	X	X

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>
ESECUZIONE DI ESCAVAZIONI	Friuli Venezia Giulia	2	X	X
Operatore delle infrastrutture edili	Lazio	2	X	X
Conduttore macchine movimento terra	Liguria	2	X	X
CONDUTTORE MACCHINE MOVIMENTO TERRA	Lombardia	2	X	X
Operatore edile alle infrastrutture	Molise	2	X	X
Operatore macchine movimento terra	Piemonte	2	X	X
operatore/operatrice per attività di scavo, carico, scarico, conglomeramento di cemento e trasporto di materiali	Puglia	2	X	X
Operatore macchine movimento terra	Sicilia	2	X	X
Addetto alle operazioni di scavo, carico, scarico, conglomeramento di cemento e trasporto di materiali	Toscana	2	X	X
Addetto qualificato macchine movimento di terra	Umbria	2	X	X
OPERATORE ALLE MACCHINE MOVIMENTO TERRA E DEMOLIZIONE	Veneto	2	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>
-----------------------	-------------------	-------------------	------------	------------

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

Sezione in aggiornamento

ADA.09.01.10 (ex ADA.11.8.13) - Esecuzione demolizioni

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 alla conduzione di macchine scavo e movimento terra	Basilicata	2	X	X
Operatore per lo scavo, carico, scarico, conglomeramento di cemento e trasporto di materiali	Calabria	2	X	X
Operatore alla conduzione di macchine scavo, movimento terra e demolizione	Campania	2	X	X
OPERATORE EDILE ALLE INFRASTRUTTURE	Emilia-Romagna	2	X	X
ESECUZIONE DI DEMOLIZIONI	Friuli Venezia Giulia	2	X	X
Operatore delle infrastrutture edili	Lazio	2	X	X
Conducente macchine movimento terra	Liguria	2	X	X
CONDUTTORE MACCHINE MOVIMENTO TERRA	Lombardia	2	X	X

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>
Operatore edile alle infrastrutture	Molise	2	X	X
Lavoratore addetto alla conduzione di macchine movimento terra - caricatori frontali	Piemonte	2	X	X
Lavoratore addetto alla conduzione di macchine movimento terra - escavatori idraulici, caricatori frontali e terne	Piemonte	2	X	X
Lavoratore addetto alla conduzione di macchine movimento terra - escavatori idraulici	Piemonte	2	X	X
Lavoratore addetto alla conduzione di macchine movimento terra - autoribaltabili a cingoli	Piemonte	2	X	X
Lavoratore addetto alla conduzione di macchine movimento terra - escavatori a fune	Piemonte	2	X	X
Lavoratore addetto alla conduzione di macchine movimento terra - terne	Piemonte	2	X	X
Operatore macchine movimento terra	Piemonte	2	X	X
Operatore macchine movimento terra	Sicilia	2	X	X
OPERATORE ALLE MACCHINE MOVIMENTO TERRA E DEMOLIZIONE	Veneto	2	X	X

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
<b>Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA</b>				
Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
MURATORE	Friuli Venezia Giulia	0		
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI DI CANTIERE EDILE	Friuli Venezia Giulia	0		
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI ARTISTICHE IN EDILIZIA	Friuli Venezia Giulia	0		
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI EDILI CON MATERIALI TRADIZIONALI, INNOVATIVI ED ECOSOSTENIBILI	Friuli Venezia Giulia	0		

## Competenze

**Titolo:** Essere in grado di eseguire lavori di scavo, carico, scarico e trasporto materiali

**Descrizione:** . Effettuare controlli della pendenza del terreno . Controllare che le condizioni del mezzo siano adeguate . Interpretare le tracciate per l'esecuzione scavo . Eseguire sia scavi a sezione e di sbancamento rispettando quote e livelli stabiliti sia demol

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.09 (ex ADA.11.8.11) - Esecuzione scavi associate:

Risultato atteso:RA1: Effettuare le verifiche preliminari per la realizzazione

dello scavo, individuando l'area di posizionamento e le eventuali necessità di manutenzione di macchine e attrezzature, sulla base delle indicazioni progettuali e nel rispetto del Piano Operativo di Sicurezza  
Verifica e manutenzione di macchine ed attrezzature per gli scavi  
Verifiche preliminari per la realizzazione dello scavo (terreno e macchine)

Risultato atteso:RA2: Realizzare sbancamenti, splateamenti, scavi a sezione obbligata per fondazioni, canalizzazioni, ecc., movimentando il materiale di risulta nel rispetto dei tempi di lavoro previsti, delle prescrizioni normative sulla sicurezza e dei vincoli esecutivi contenuti nella relazione geotecnica

Esecuzione scavi

Movimentazione del terreno

Movimentazione e stoccaggio di materiali di risulta

Attività dell' AdA ADA.09.01.10 (ex ADA.11.8.13) - Esecuzione demolizioni associate:

Risultato atteso:RA1: Posizionare e stabilizzare macchine e attrezzature per le demolizioni sulla base delle indicazioni progettuali, effettuando i controlli di efficienza richiesti e individuando eventuali necessità di manutenzione

Controllo della macchina per le demolizioni

Manutenzione di macchine ed attrezzature per le demolizioni

Posizionamento della macchina per le demolizioni

Risultato atteso:RA2: Realizzare la demolizione controllata o generale di strutture edili preesistenti mediante frantumazione, percussione, spinta, trascinarsi o taglio senza pregiudicare la stabilità delle strutture portanti di collegamento o adiacenti e provvedendo alla rimozione e al trasporto dei materiali di risulta

Esecuzione di demolizioni di grande entità

Esecuzione di demolizioni di piccola entità

## CONOSCENZE

Tecniche di scavo con macchine semoventi

Tecniche di pianificazione di attività

Processi di lavorazione in edilizia

Organizzazione dei cantieri edili

Macchine per movimento terra

Normativa in materia di allestimento ed esercizio di 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

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Utilizzare macchinari da cantiere  
Utilizzare dispositivi per la movimentazione materiali di scavo  
Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)  
Utilizzare attrezzi meccanici per lo scavo e le perforazioni  
Applicare tecniche di demolizione opere edili  
Applicare tecniche di movimentazione materiali di scavo con mezzi meccanici  
Applicare tecniche di pianificazione delle attività  
Applicare tecniche di preparazione scavi in edilizia  
Applicare tecniche di scavo con macchine movimento terra  
Condurre macchine movimento terra  
Applicare tecniche di carico/scarico materiali  
Applicare procedure di sicurezza macchine movimento terra  
Applicare procedure di sicurezza nei cantieri

**Titolo:** Essere in grado di effettuare la manutenzione macchine movimento terra

**Descrizione:** . Controllare e rispettare le scadenze per la manutenzione programmata del veicolo . Eseguire la manutenzione ordinaria e la pulizia delle attrezzature e degli strumenti utilizzati . Rilevare anomalie nel funzionamento del veicolo (pneumatici, parte mecca

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.09 (ex ADA.11.8.11) - Esecuzione scavi associate:

Risultato atteso:RA1: Effettuare le verifiche preliminari per la realizzazione dello scavo, individuando l'area di posizionamento e le eventuali necessità di manutenzione di macchine e attrezzature, sulla base delle indicazioni progettuali e nel rispetto del Piano Operativo di Sicurezza

Verifica e manutenzione di macchine ed attrezzature per gli scavi

Verifiche preliminari per la realizzazione dello scavo (terreno e macchine)

Attività dell' AdA ADA.09.01.10 (ex ADA.11.8.13) - Esecuzione demolizioni associate:

Risultato atteso:RA1: Posizionare e stabilizzare macchine e attrezzature per le demolizioni sulla base delle indicazioni progettuali, effettuando i controlli di efficienza richiesti e individuando eventuali necessità di manutenzione  
Controllo della macchina per le demolizioni  
Manutenzione di macchine ed attrezzature per le demolizioni  
Posizionamento della macchina per le demolizioni

### CONOSCENZE

Tecniche di pianificazione di attività  
Norme tecniche manutenzione macchine movimento terra  
Organizzazione dei cantieri edili  
Procedure manutenzione pneumatici  
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici  
Motori diesel  
Normativa in materia di sicurezza delle costruzioni edili  
Elementi di elettromeccanica  
Elementi di meccanica automobilistica

### ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare procedure di sicurezza nei cantieri  
Applicare procedure di sostituzione di parti di macchinari usurate  
Applicare tecniche di individuazione anomalie funzionamento macchinari  
Applicare tecniche di pianificazione delle attività  
Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)  
Utilizzare strumenti di reporting  
Utilizzare strumenti per la manutenzione meccanica  
Applicare procedure di sicurezza macchine movimento terra  
Applicare procedure di ripristino funzionalità di macchine movimento terra  
Applicare procedure di manutenzione ordinaria macchine movimento terra  
Applicare procedure di manutenzione ordinaria apparecchiature e strumenti di lavoro per edilizia

Codici ISTAT CP2011 associati



<b>Codice</b>	<b>Titolo</b>
7.4.4.1.0	Conduttori di macchinari per il movimento terra
7.4.4.2.1	Conduttori di macchinari mobili per la perforazione in edilizia

### Codici ISTAT ATECO associati

<b>Codice Ateco</b>	<b>Titolo Ateco</b>
41.20.00	Costruzione di edifici residenziali e non residenziali
43.12.00	Preparazione del cantiere edile e sistemazione del terreno
43.13.00	Trivellazioni e perforazioni
43.11.00	Demolizione
43.99.02	Noleggio di gru ed altre attrezzature con operatore per la costruzione o la demolizione
42.13.00	Costruzione di ponti e gallerie

