

Operatore macchine complesse

 **SETTORE 09. Edilizia**

REPERTORIO - Piemonte

AdA associate alla Qualificazione

ADA.09.01.13 (ex ADA.11.271.12) - Esecuzione fondazioni e gallerie

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 complesse	Basilicata	2	X	X
Operatore alla conduzione di macchine complesse	Campania	2	X	X
Operatore macchine complesse perforazione	Liguria	2	X	X
Operatore macchine complesse	Piemonte	2	X	X

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
Operatore delle infrastrutture edili	Lazio	1	X	
Operatore edile alle infrastrutture	Molise	1	X	

Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Sezione in aggiornamento

Competenze

Titolo: Predisporre macchine e spazi di lavoro sulla base delle istruzioni ricevute e delle caratteristiche del terreno, nel rispetto della normativa di sicurezza

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.13 (ex ADA.11.271.12) - Esecuzione fondazioni e gallerie associate:

Risultato atteso:RA1: Posizionare e stabilizzare macchine e attrezzature per le perforazioni, sulla base dei dati progettuali e/o delle indicazioni ricevute, nel rispetto del Piano Operativo di Sicurezza, effettuando i controlli di efficienza richiesti e individuando eventuali necessità di manutenzione

Controllo della macchina per le perforazioni

Manutenzione di macchine ed attrezzature per le perforazioni

Posizionamento della macchina per le perforazioni

CONOSCENZE

Normative di sicurezza

Impiantistica della macchina

Le terre ed i sondaggi geognostici

Tecniche di comunicazione organizzativa

ABILITÀ/CAPACITÀ

Valutare l'adeguatezza del mezzo alla normativa vigente

Individuare i rischi nel raggio d'azione del mezzo

Riconoscere le differenti tipologie di terreno

Valutare le modalità di funzionamento delle macchine rispetto alle caratteristiche del terreno

Valutare le condizioni dell'area di lavoro

Controllare la funzionalità dei mezzi
Regolare i mezzi di lavoro

Titolo: Monitorare il funzionamento delle macchine complesse, effettuando le attività di manutenzione ordinaria nel rispetto della normativa di sicurezza

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.13 (ex ADA.11.271.12) - Esecuzione fondazioni e gallerie associate:

Risultato atteso:RA1: Posizionare e stabilizzare macchine e attrezzature per le perforazioni, sulla base dei dati progettuali e/o delle indicazioni ricevute, nel rispetto del Piano Operativo di Sicurezza, effettuando i controlli di efficienza richiesti e individuando eventuali necessità di manutenzione

Controllo della macchina per le perforazioni

Manutenzione di macchine ed attrezzature per le perforazioni

Posizionamento della macchina per le perforazioni

CONOSCENZE

Elementi di meccanica, elettromeccanica, idraulica e motoristica

Organi di comando e dispositivi di sicurezza

Libretto d'uso e manutenzione

Tecniche di manutenzione

ABILITÀ/CAPACITÀ

Identificare le componenti delle macchine complesse

Accertarsi del funzionamento della parte motoristica

Identificare i malfunzionamenti della macchina

Controllare l'impiantistica delle macchine complesse

Effettuare la manutenzione meccanica, idraulica ed elettromeccanica

Registrare gli interventi di manutenzione

Titolo: Effettuare il trasporto e il posizionamento delle macchine complesse nel rispetto delle indicazioni ricevute e delle procedure di sicurezza

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.13 (ex ADA.11.271.12) - Esecuzione fondazioni e gallerie associate:

Risultato atteso:RA1: Posizionare e stabilizzare macchine e attrezzature per le perforazioni, sulla base dei dati progettuali e/o delle indicazioni ricevute, nel rispetto del Piano Operativo di Sicurezza, effettuando i controlli di efficienza richiesti e individuando eventuali necessità di manutenzione

Controllo della macchina per le perforazioni

Manutenzione di macchine ed attrezzature per le perforazioni

Posizionamento della macchina per le perforazioni

CONOSCENZE

Smontaggio, carico e trasporto della macchina complessa

Posizionamento e montaggio della macchina complessa

ABILITÀ/CAPACITÀ

Preparare la macchina complessa per il trasporto

Posizionare la macchina complessa

Verificare il corretto posizionamento

Titolo: Eseguire perforazioni, fresature e alesature, nel rispetto delle indicazioni ricevute e delle procedure di sicurezza

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.13 (ex ADA.11.271.12) - Esecuzione fondazioni e gallerie associate:

Risultato atteso:RA2: Realizzare perforazioni provvedendo alla stabilizzazione

mediante applicazione delle necessarie armature di sostegno e puntellature, al preventivo consolidamento del terreno da scavare, alla stabilizzazione progressiva della perforazione mediante applicazione delle necessarie armature di sostegno e puntellature, rispettando i tempi di lavoro previsti, le prescrizioni normative sulla sicurezza e i vincoli esecutivi contenuti nella relazione geotecnica

Consolidamento, rinforzo e sostegno degli imbocchi di scavo

Consolidamento, rinforzo e sostegno di gallerie, pozzi, cunicoli

Realizzazione di perforazioni

CONOSCENZE

Procedure di sicurezza

Tipologie di lavorazione

Tecnologie d'avanguardia e possibili sviluppi

Nozioni relative allo smaltimento del materiale di risulta e dei rifiuti di cantiere

ABILITÀ/CAPACITÀ

Utilizzare i dispositivi di protezione individuale previsti

Manovrare i mezzi per effettuare perforazioni fresature e alesature

Rispettare le procedure di sicurezza e di emergenza

Collaborare allo smaltimento del materiale di risulta e dei rifiuti di cantiere

Codici ISTAT CP2021 associati

Codice	Titolo
7.4.4.2.1	Conduttori di macchinari mobili per la perforazione in edilizia
6.1.2.5.1	Armatori di gallerie e pozzi
7.4.4.2.2	Conduttori di macchinari mobili per la perforazione di gallerie

Codici ISTAT ATECO associati

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

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

Copyright 2025 INAPP | All Rights Reserved