

Carpentiere edile

 SETTORE 09. [Edilizia](#)

REPERTORIO - Liguria

AdA associate alla Qualificazione

ADA.09.01.14 (ex ADA.11.271.15) - Realizzazione di opere in calcestruzzo armato

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
Operatore edile alla carpenteria	Basilicata	3	X	X	X
Carpentiere edile	Liguria	3	X	X	X
Addetto carpentiere ferraiolo	Sicilia	3	X	X	X
CARPENTIERE EDILE	Veneto	3	X	X	X

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Operatore per la realizzazione di strutture in calcestruzzo armato	Calabria	1	X		
Operatore edile alla carpenteria	Campania	2		X	X

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Operatore edile alle infrastrutture	Campania	2		X	X
Operatore della carpenteria edile	Lazio	2	X	X	
MURATORE IN CEMENTO E CALCESTRUZZO	Lombardia	1		X	
Carpentiere edile	Marche	2	X	X	
Carpentiere edile	Molise	2	X	X	
operatore/operatrice per la realizzazione di strutture in calcestruzzo armato	Puglia	2	X	X	
Operatore di carpenteria edile (carpentiere)	Sardegna	1	X		
Addetto alla realizzazione di strutture civili e industriali in calcestruzzo armato	Toscana	1	X		
Addetto qualificato alle lavorazioni edili - carpentiere	Umbria	2	X	X	
Addetto qualificato alle lavorazioni edili - Muratore	Umbria	1		X	
Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA					
Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
CARPENTIERE EDILE	Lombardia	0			
Operatore edile	Valle d'Aosta	0			

Competenze

Titolo: Essere in grado di realizzare cassetture

Descrizione: . Leggere e interpretare i disegni tecnici esecutivi delle opere in cemento armato al fine di comprendere lo sviluppo geometrico dei manufatti e organizzare il proprio lavoro . Tracciare in opera la posizione planimetrica delle strutture e i riferimenti n

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.14 (ex ADA.11.271.15) - Realizzazione di opere in calcestruzzo armato associate:

Risultato atteso:RA1: Installare armature prefabbricate complesse e di grandi dimensioni, sulla base della documentazione progettuale, svolgendo in modo adeguato operazioni connesse all'assemblaggio e al disarmo, nel rispetto delle norme di sicurezza

Disarmo

Realizzazione armature in acciaio

Realizzazione di casseformi

Tracciamento dell'opera secondo elaborato grafico

Risultato atteso:RA2: Eseguire il getto del calcestruzzo all'interno delle casseformi preformate, curando la vibrazione dei getti nel rispetto delle misure mirate ad impedire che se ne alteri la qualità, controllando e monitorando la gettata e la relativa maturazione, il funzionamento e le necessità di manutenzione di macchine e attrezzature, nel rispetto delle norme di sicurezza

Controllo e monitoraggio della gettata

Esecuzione gettata e vibrazione

Manutenzione di macchinari/attrezzature per la preparazione di materiali

Preparazione di calcestruzzo

Risultato atteso:RA3: Operare il consolidamento strutturale di grandi opere in calcestruzzo armato, in coerenza con le indicazioni progettuali e le condizioni della struttura, nel rispetto delle norme di sicurezza

Esecuzione di operazioni di consolidamento strutturale

Verifica strutturale di opere in calcestruzzo armato

CONOSCENZE

Tipologie e caratteristiche dei materiali edili
Tecniche di pianificazione di attività
Processo di costruzione di un'opera edile
Processi di lavorazione in edilizia
Organizzazione dei cantieri edili
Nozioni sulla tecnologia dei materiali metallici in edilizia
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 tecnologia dei materiali in edilizia
Normativa in materia di allestimento ed esercizio di cantieri edili
Elementi di disegno tecnico
Elementi di geometria

ABILITÀ/CAPACITÀ

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
Utilizzare macchinari da cantiere
Utilizzare strumenti di reporting
Applicare tecniche di taglio dei metalli
Utilizzare attrezzi per lavori edili (trapani, scalpelli, pistole pneumatiche..)
Applicare tecniche di saldatura metalli e leghe
Applicare tecniche di rilievo e tracciamento della pianta delle fondazioni di un'opera edile
Applicare tecniche di realizzazione puntellamenti
Applicare tecniche di posa in opera strutture in metallo
Applicare tecniche di posa in opera strutture in legno
Applicare tecniche di piegatura del metallo
Applicare tecniche di pianificazione delle attività
Applicare tecniche di allestimento ponteggi
Applicare tecniche di montaggio impalcature in legno
Applicare tecniche di costruzione casseforme
Applicare tecniche di controllo conformità materiali edili
Applicare procedure di manutenzione ordinaria apparecchiature e strumenti di lavoro per edilizia
Applicare procedure di assemblaggio elementi prefabbricati

Titolo: Essere in grado di effettuare il disarmo delle strutture di cemento armato realizzate

Descrizione: . Disarmare le strutture in cemento armato realizzate, rimuovendo le casserature e le opere di sostegno, nel rispetto dei tempi di stagionatura e del comportamento statico delle strutture . Controllare la stagionatura delle opere in cemento armato, nel ri

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.14 (ex ADA.11.271.15) - Realizzazione di opere in calcestruzzo armato associate:

Risultato atteso:RA1: Installare armature prefabbricate complesse e di grandi dimensioni, sulla base della documentazione progettuale, svolgendo in modo adeguato operazioni connesse all'assemblaggio e al disarmo, nel rispetto delle norme di sicurezza

Disarmo

Realizzazione armature in acciaio

Realizzazione di casseformi

Tracciamento dell'opera secondo elaborato grafico

Risultato atteso:RA2: Eseguire il getto del calcestruzzo all'interno delle casseformi preformate, curando la vibrazione dei getti nel rispetto delle misure mirate ad impedire che se ne alteri la qualità, controllando e monitorando la gettata e la relativa maturazione, il funzionamento e le necessità di manutenzione di macchine e attrezzature, nel rispetto delle norme di sicurezza

Controllo e monitoraggio della gettata

Esecuzione gettata e vibrazione

Manutenzione di macchinari/attrezzature per la preparazione di materiali

Preparazione di calcestruzzo

CONOSCENZE

Tipologie e caratteristiche dei materiali edili

Tecniche di pianificazione di attività

Nozioni sulla tecnologia dei materiali metallici in edilizia

Organizzazione dei cantieri edili

Processi di lavorazione in edilizia

Processo di costruzione di un'opera edile

Tecniche di compattamento del conglomerato cementizio

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

Normativa in materia di allestimento ed esercizio di cantieri edili

Metodi di getto del conglomerato cementizio

Elementi di tecnologia dei materiali in edilizia
Elementi di geometria
Elementi di disegno tecnico
Conglomerato cementizio

ABILITÀ/CAPACITÀ

Utilizzare strumenti di reporting
Utilizzare macchinari da cantiere
Utilizzare dispositivi per gettata di cemento da betoniera
Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
Applicare tecniche di posa in opera calcestruzzo
Utilizzare attrezzi per lavori edili (trapani, scalpelli, pistole pneumatiche..)
Applicare tecniche di montaggio/smontaggio di parti metalliche
Applicare tecniche di pianificazione delle attività
Applicare tecniche di finitura del conglomerato cementizio
Applicare tecniche di disarmo del conglomerato cementizio
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 effettuare il getto di calcestruzzo all'interno delle cassature

Descrizione: . Organizzare le zone di transito, la movimentazione e l'esecuzione dei getti, nel caso di utilizzo di calcestruzzi preconfezionati, forniti con autobetoniere esterne. Dosare i materiali per il confezionamento del calcestruzzo (leganti, inerti, additivi)

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.14 (ex ADA.11.271.15) - Realizzazione di opere in calcestruzzo armato associate:

Risultato atteso:RA1: Installare armature prefabbricate complesse e di grandi dimensioni, sulla base della documentazione progettuale, svolgendo in modo adeguato operazioni connesse all'assemblaggio e al disarmo, nel rispetto delle norme di sicurezza
Disarmo

Realizzazione armature in acciaio
Realizzazione di casseformi
Tracciamento dell'opera secondo elaborato grafico

Risultato atteso:RA2: Eseguire il getto del calcestruzzo all'interno delle casseformi preformate, curando la vibrazione dei getti nel rispetto delle misure mirate ad impedire che se ne alteri la qualità, controllando e monitorando la gettata e la relativa maturazione, il funzionamento e le necessità di manutenzione di macchine e attrezzature, nel rispetto delle norme di sicurezza
Controllo e monitoraggio della gettata

Esecuzione gettata e vibrazione
Manutenzione di macchinari/attrezzature per la preparazione di materiali
Preparazione di calcestruzzo

Risultato atteso:RA3: Operare il consolidamento strutturale di grandi opere in calcestruzzo armato, in coerenza con le indicazioni progettuali e le condizioni della struttura, nel rispetto delle norme di sicurezza
Esecuzione di operazioni di consolidamento strutturale
Verifica strutturale di opere in calcestruzzo armato

CONOSCENZE

Tecniche di compattamento del conglomerato cementizio
Tecniche di pianificazione di attività
Tipologie e caratteristiche dei materiali edili
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici
Processo di costruzione di un'opera edile
Processi di lavorazione in edilizia
Organizzazione dei cantieri edili
Nozioni sulla tecnologia dei materiali metallici in edilizia
Normativa in materia di sicurezza delle costruzioni edili
Normativa in materia di allestimento ed esercizio di cantieri edili
Metodi di getto del conglomerato cementizio
Elementi di tecnologia dei materiali in edilizia
Elementi di geometria
Elementi di disegno tecnico
Conglomerato cementizio

ABILITÀ/CAPACITÀ

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
Utilizzare dispositivi per gettata di cemento da betoniera
Utilizzare macchinari da cantiere
Utilizzare strumenti di reporting

Utilizzare attrezzi per lavori edili (trapani, scalpelli, pistole pneumatiche..)
 Applicare tecniche di posa in opera calcestruzzo
 Applicare tecniche di pianificazione delle attività
 Applicare tecniche di montaggio impalcature in legno
 Applicare tecniche di dosaggio conglomerati (sabbia, cemento, additivi..)
 Applicare tecniche di miscelazione conglomerati
 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 manutenzione ordinaria apparecchiature e strumenti di lavoro per edilizia
 Applicare procedure di controllo della conformità lavori in edilizia

Codici ISTAT CP2021 associati

Codice	Titolo
6.1.2.3.0	Carpentieri e falegnami edili
6.1.2.2.2	Muratori e formatori in calcestruzzo
6.1.2.2.1	Casseronisti/Cassonisti

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