

Operatore lavori stradali

 SETTORE 09. [Edilizia](#)

REPERTORIO - Lombardia

AdA associate alla Qualificazione

ADA.09.01.16 (ex ADA.11.271.22) - Realizzazione di infrastrutture per sottoservizi e opere di urbanizzazione (strade)

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 edile alle infrastrutture	Campania	4	X	X	X	X
OPERATORE EDILE ALLE INFRASTRUTTURE	Emilia-Romagna	4	X	X	X	X

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3	RA4
Effettuare la realizzazione/manutenzione di impianti e reti di sottoservizi (elettricità e telecomunicazioni)	Lombardia	1				X

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3	RA4
Effettuare la realizzazione/manutenzione di impianti e reti di sottoservizi (acqua, gas, teleriscaldamento)	Lombardia	1				X
Operatore lavori stradali	Lombardia	2		X	X	
Effettuare la realizzazione/manutenzione di impianti e reti di sottoservizi (rete fognaria e depurazione acque reflue)	Lombardia	1				X

Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Sezione in aggiornamento

Competenze

Titolo: Effettuare demolizione, rimozione e scavi con macchine movimento terra

Attività associate alla Competenza

CONOSCENZE

Macchine per movimento terra
 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

ABILITÀ/CAPACITÀ

- Applicare procedure di sicurezza nei cantieri
- Applicare tecniche di demolizione opere edili
- Applicare tecniche di movimentazione materiali di scavo con mezzi meccanici
- Applicare tecniche di scavo con macchine movimento terra
- Applicare tecniche di movimentazione materiali di scavo con mezzi meccanici
- Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
- Utilizzare dispositivi per la movimentazione materiali di scavo

Titolo: Effettuare l'allestimento e il disallestimento del cantiere stradale secondo le indicazioni ricevute

Attività associate alla Competenza

Titolo: Effettuare demolizione e rimozione manto stradale

Attività associate alla Competenza

CONOSCENZE

- 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
- Macchine per taglio e rimozione della superficie (fresa e tagliasfalto)

ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare procedure di sicurezza nei cantieri
Applicare tecniche di demolizione opere edili
Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
Utilizzare dispositivi per la movimentazione materiali di risulta
Condurre macchine per taglio e rimozione della superficie (fresa e tagliasfalto)

Titolo: Preparare i sottofondi per i sottoservizi e per il manto stradale

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.16 (ex ADA.11.271.22) - Realizzazione di infrastrutture per sottoservizi e opere di urbanizzazione (strade) associate:

Risultato atteso:RA1: Preparare il sottofondo stradale e i relativi sottoservizi (fognature, reti idriche, elettriche, ecc.), valutando le proprietà meccaniche del terreno e operando la scelta dei mezzi e degli strumenti idonei alla formazione del corpo stradale, secondo le caratteristiche geometriche e planimetriche previste nel progetto

Preparazione del sottofondo stradale

Preparazione di malte, cemento, asfalto

Predisposizione opere per sottoservizi

Risultato atteso:RA4: Realizzare interventi di manutenzione su strade esistenti a secondo delle indicazioni progettuali

Manutenzione o interventi su strade esistenti

CONOSCENZE

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

Elementi di tecnologia delle costruzioni stradali

Fasi del processo produttivo di strutture stradali

Organizzazione dei cantieri edili stradali

Piano di sicurezza aziendale

Meccanica delle terre

Segnaletica e organizzazione dei sottoservizi

Macchine operatrici per preparazione dei sottofondi

ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare procedure di sicurezza nei cantieri stradali
Applicare tecniche di movimentazione materiali di riempimento con mezzi meccanici
Condurre macchine operatrici per la preparazione dei sottofondi
Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
Applicare tecniche di preparazione fondo con macchine

Titolo: Effettuare le opere di rivestimento e finitura del corpo stradale (conglomerato bituminoso e cementizio)

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.16 (ex ADA.11.271.22) - Realizzazione di infrastrutture per sottoservizi e opere di urbanizzazione (strade) associate:

Risultato atteso:RA2: Costruire le sovrastrutture di rivestimento del corpo stradale utilizzando tecniche e materiali di protezione dall'usura determinata dal passaggio veicolare e dall'infiltrazione delle acque meteoriche (pavimentazione), nonché di distribuzione dei carichi al terreno di sottofondo (fondazione)

Posa di rivestimenti realizzati in opera (asfalto, cemento)

Rifinitura delle superfici pavimentate e/o rivestite

Risultato atteso:RA3: Realizzare i rivestimenti di superfici utilizzando componenti preformati di dimensioni e forma variabile sul massetto di sottofondo, interponendo materiali leganti quali collanti o malta cementizia
Posa di rivestimenti in elementi preformati (selci, ciotoli, ecc)

Risultato atteso:RA4: Realizzare interventi di manutenzione su strade esistenti a secondo delle indicazioni progettuali

Manutenzione o interventi su strade esistenti

CONOSCENZE

Elementi di tecnologia delle costruzioni per opere stradali
Fasi del processo produttivo di strutture stradali

Normativa in materia di allestimento ed esercizio di cantieri edili
Norme antinfortunistiche nel settore dell'edilizia
Organizzazione dei cantieri edili stradali
Piano di sicurezza aziendale
Materiali da costruzione stradali
Macchine operatrici per la preparazione e finitura del fondo e del manto stradale
Tecniche di misura e livellamento del manto stradale

ABILITÀ/CAPACITÀ

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
Utilizzare dispositivi per la movimentazione materiali per il fondo e il manto stradale
Condurre macchine per la preparazione e la finitura del fondo e del manto stradale
Esecuzione del manto stradale nel rispetto delle quote altimetriche di progettazione

Codici ISTAT CP2021 associati

Codice	Titolo
6.1.2.6.2	Lasticatori e pavimentatori stradali
6.1.2.6.1	Asfaltisti

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

Codice Ateco	Titolo Ateco
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