

OPERATORE AI SISTEMI DI ACCESSO MEDIANTE PONTEGGI E FUNI

 **SETTORE 09. Edilizia**

REPERTORIO - Veneto

AdA associate alla Qualificazione

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

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1
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
ADDETTO AI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE E RISTRUTTURAZIONE DI INTERNI	Friuli Venezia Giulia	0	
MURATORE	Friuli Venezia Giulia	0	
GESTIONE DELL'AVVIO LAVORI E DELL'APPRONTAMENTO 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	

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1
Operatore edile (muratore)	Sardegna	0	

Competenze

Titolo: EFFETTUARE LA VALUTAZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEL SITO PER ORGANIZZARE E ALLESTIRE GLI SPAZI LOGISTICI E GLI ELEMENTI OPERATIVI DI CANTIERE

Obiettivo: Tipo di ponteggio/accesso e posizionamento mediante funi definito sulla base delle caratteristiche del sito e del progetto esecutivo e nel rispetto degli standard di sicurezza.

Attività associate alla Competenza

CONOSCENZE

- Elementi di disegno tecnico - Caratteristiche dei Libretti di autorizzazione ministeriale del ponteggio e del piano di montaggio, uso e smontaggio del ponteggio (Pi.M.U.S.) - Elementi di organizzazione dei cantieri edili - Tecniche di pianificazione di attività - Elementi di geologia e di statica per la valutazione della stabilità di piani e pareti - Principali riferimenti normativi relativi alla sicurezza per quanto concerne l'allestimento di ponteggi e di sistemi di accesso mediante funi
- Elementi di disegno tecnico - Caratteristiche dei Libretti di autorizzazione ministeriale del ponteggio e del piano di montaggio, uso e smontaggio del ponteggio (Pi.M.U.S.) - Elementi di organizzazione dei cantieri edili - Tecniche di pianificazione di attività - Elementi di geologia e di statica per la valutazione della stabilità di piani e pareti - Principali riferimenti normativi relativi alla sicurezza per quanto concerne l'allestimento di ponteggi e di sistemi di accesso mediante funi

ABILITÀ/CAPACITÀ

- Individuare ed analizzare le caratteristiche del cantiere (lettura dei piani, visita sul posto) - Valutare la stabilità di pendii e pareti rocciose - Verificare le aree dove il ponteggio sarà installato allo scopo di valutare la stabilità della superficie di appoggio dei montanti - Individuare la tipologia e le dimensioni del ponteggio da montare in relazione alle indicazioni progettuali ed alle caratteristiche del sito - Individuare la tipologia del sistema di accesso e posizionamento con funi da utilizzare in relazione alle indicazioni progettuali ed alle caratteristiche del sito - Calcolare il fabbisogno di materiali necessari alla realizzazione del ponteggio/sistema di accesso e posizionamento mediante funi
- Applicare modalità di verifica del Libretto di autorizzazione ministeriale del ponteggio e dei dispositivi di protezione individuale (DPI); - Operare la definizione del sistema di accesso mediante ponteggio/ funi nel rispetto delle norme di sicurezza sul lavoro.
- Individuare ed analizzare le caratteristiche del cantiere (lettura dei piani, visita sul posto) - Valutare la stabilità di pendii e pareti rocciose - Verificare le aree dove il ponteggio sarà installato allo scopo di valutare la stabilità della superficie di appoggio dei montanti - Individuare la tipologia e le dimensioni del ponteggio da montare in relazione alle indicazioni progettuali ed alle caratteristiche del sito - Individuare la tipologia del sistema di accesso e posizionamento con funi da utilizzare in relazione alle indicazioni progettuali ed alle caratteristiche del sito - Calcolare il fabbisogno di materiali necessari alla realizzazione del ponteggio/sistema di accesso e posizionamento mediante funi
- Applicare modalità di verifica del Libretto di autorizzazione ministeriale del ponteggio e dei dispositivi di protezione individuale (DPI); - Operare la definizione del sistema di accesso mediante ponteggio/ funi nel rispetto delle norme di sicurezza sul lavoro.

Titolo: ESEGUIRE IL MONTAGGIO, LO SMONTAGGIO E LA TRASFORMAZIONE DI PONTEGGI

Obiettivo: Ponteggi montati, smontati e trasformati secondo le indicazioni progettuali e gli standard di sicurezza.

Attività associate alla Competenza

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

Risultato atteso:RA1: Allestire le opere provvisorie (ponteggi, dispositivi collettivi altezza, puntellamenti 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 provvisoria
 Montaggio delle opere provvisorie
 Smontaggio/disallestimento delle opere provvisorie
 Verifica dell'efficienza dei componenti

CONOSCENZE

- Tipologia, caratteristiche e funzionalità degli utensili e delle attrezzature per il montaggio, lo smontaggio e la trasformazione dei ponteggi - Tecniche e procedure di montaggio, smontaggio e trasformazione dei ponteggi - Tipologie e modelli di ponteggi e di ripiani autorizzati, ancoraggi e di parapetti di sicurezza - Elementi di tecnologia dei materiali in edilizia - Condizioni di carico ammissibile - Caratteristiche del Piano di montaggio, uso e smontaggio in sicurezza (Pi.M.U.S.) - Procedure di primo intervento - Principali riferimenti normativi relativi alla sicurezza per quanto concerne il montaggio, lo smontaggio e la trasformazione dei ponteggi
 - Tipologia, caratteristiche e funzionalità degli utensili e delle attrezzature per il montaggio, lo smontaggio e la trasformazione dei ponteggi - Tecniche e procedure di montaggio, smontaggio e trasformazione dei ponteggi - Tipologie e modelli di ponteggi e di ripiani autorizzati, ancoraggi e di parapetti di sicurezza - Elementi di tecnologia dei materiali in edilizia - Condizioni di carico ammissibile - Caratteristiche del Piano di montaggio, uso e smontaggio in sicurezza (Pi.M.U.S.) - Procedure di primo intervento - Principali riferimenti normativi relativi alla sicurezza per quanto concerne il montaggio, lo smontaggio e la trasformazione dei ponteggi

ABILITÀ/CAPACITÀ

- Preparare le basi di sostegno dei ponteggi, gli ancoraggi sulle facciate, le strutture di appoggio e di sicurezza in ottemperanza a quanto previsto dal progetto - Adottare procedure di monitoraggio dell'efficienza e delle condizioni di sicurezza del ponteggio con particolare riferimento al Piano di montaggio (Pi.M.U.S.) e il Libretto del ponteggio - Montare le piattaforme, le passerelle e le strutture di supporto specifiche alla costruzione di ponti e di altre opere particolari - Effettuare l'ancoraggio di ponteggi, sulla base delle caratteristiche specifiche dei ponteggi stessi e del progetto - Verificare i punti di sicurezza, gli ancoraggi, le reti di protezione, i parapetti, gli accessi e i basamenti - Adottare procedure per mascherare il ponteggio tramite la messa di teli fermati dai tubi, applicando la segnaletica corretta di avviso del ponteggio installato - Operare il

montaggio, lo smontaggio e la trasformazione di ponteggi nel rispetto delle norme di sicurezza sul lavoro (Pi.M.U.S.)

– Preparare le basi di sostegno dei ponteggi, gli ancoraggi sulle facciate, le strutture di appoggio e di sicurezza in ottemperanza a quanto previsto dal progetto – Adottare procedure di monitoraggio dell'efficienza e delle condizioni di sicurezza del ponteggio con particolare riferimento al Piano di montaggio (Pi.M.U.S.) e il Libretto del ponteggio – Montare le piattaforme, le passerelle e le strutture di supporto specifiche alla costruzione di ponti e di altre opere particolari – Effettuare l'ancoraggio di ponteggi, sulla base delle caratteristiche specifiche dei ponteggi stessi e del progetto – Verificare i punti di sicurezza, gli ancoraggi, le reti di protezione, i parapetti, gli accessi e i basamenti – Adottare procedure per mascherare il ponteggio tramite la messa di teli fermati dai tubi, applicando la segnaletica corretta di avviso del ponteggio installato – Operare il montaggio, lo smontaggio e la trasformazione di ponteggi nel rispetto delle norme di sicurezza sul lavoro (Pi.M.U.S.)

Titolo: REALIZZARE SISTEMI DI ACCESSO E POSIZIONAMENTO MEDIANTE FUNI NEI LAVORI IN QUOTA E IN PARETE

Obiettivo: Accesso e posizionamento mediante funi per lavoro in siti naturali e artificiali realizzato nel rispetto delle indicazioni progettuali e degli standard di sicurezza

Attività associate alla Competenza

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

Risultato atteso:RA1: Allestire le opere provvisorie (ponteggi, dispositivi collettivi altezza, puntellamenti 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 provvisoria

Montaggio delle opere provvisorie

Smontaggio/disallestimento delle opere provvisorie

Verifica dell'efficienza dei componenti

CONOSCENZE

- Tipologie di materiali rocciosi e/o murari - Caratteristiche delle tipologie di lavoro con funi, suddivisione in funzione delle modalità di accesso e di uscita dalla zona di lavoro - Tipologia, caratteristiche e funzionalità dell'attrezzatura per l'accesso e posizionamento (funi, scale, chiodi, picconi, ecc.) e loro modalità di utilizzo - Tecniche di ancoraggio (ancoraggi temporanei e fissi, collegamenti) e frazionamenti (rinvio, costruzione e tecniche di progressione) - Sistemi e tecniche di accesso e posizionamento mediante funi - Tecniche di perforazione su pareti naturali con perforatrici portatili o piattaforme per la realizzazione di chiodature, tiranti e ancoraggi - Modalità di manutenzione dell'attrezzatura individuale e di cantiere - Principali riferimenti normativi relativi alla sicurezza per quanto concerne i sistemi di accesso e posizionamento mediante funi nel rispetto delle norme di sicurezza sul lavoro

- Tipologie di materiali rocciosi e/o murari - Caratteristiche delle tipologie di lavoro con funi, suddivisione in funzione delle modalità di accesso e di uscita dalla zona di lavoro - Tipologia, caratteristiche e funzionalità dell'attrezzatura per l'accesso e posizionamento (funi, scale, chiodi, picconi, ecc.) e loro modalità di utilizzo - Tecniche di ancoraggio (ancoraggi temporanei e fissi, collegamenti) e frazionamenti (rinvio, costruzione e tecniche di progressione) - Sistemi e tecniche di accesso e posizionamento mediante funi - Tecniche di perforazione su pareti naturali con perforatrici portatili o piattaforme per la realizzazione di chiodature, tiranti e ancoraggi - Modalità di manutenzione dell'attrezzatura individuale e di cantiere - Principali riferimenti normativi relativi alla sicurezza per quanto concerne i sistemi di accesso e posizionamento mediante funi nel rispetto delle norme di sicurezza sul lavoro

ABILITÀ/CAPACITÀ

- Effettuare gli ancoraggi (meccanici, chimici, ecc.) e i frazionamenti su strutture artificiali o su elementi naturali (statici, dinamici, ecc.) - Effettuare perforazioni su pareti artificiali con perforatrici portatili o montate su slitte o piattaforme per la realizzazione di chiodature, tiranti e ancoraggi - Effettuare operazioni di accesso dall'alto, calata e discesa su funi - Adottare correttamente tecniche di sollevamento, posizionamento e calata dei materiali - Verificare i punti di sicurezza, gli ancoraggi e le protezioni - Interpretare il progetto di sistema di accesso anche in fase esecutiva, adattandolo alle condizioni ed agli imprevisti riscontrati in parete - Operare la realizzazione dei sistemi di accesso e posizionamento mediante funi nel rispetto delle norme di sicurezza sul lavoro

- Effettuare gli ancoraggi (meccanici, chimici, ecc.) e i frazionamenti su strutture artificiali o su elementi naturali (statici, dinamici, ecc.) - Effettuare perforazioni su pareti artificiali con perforatrici portatili o montate su slitte o piattaforme per la realizzazione di chiodature, tiranti e ancoraggi - Effettuare operazioni di accesso dall'alto, calata e discesa su funi - Adottare correttamente tecniche di sollevamento, posizionamento e calata dei materiali - Verificare i

punti di sicurezza, gli ancoraggi e le protezioni – Interpretare il progetto di sistema di accesso anche in fase esecutiva, adattandolo alle condizioni ed agli imprevisti riscontrati in parete – Operare la realizzazione dei sistemi di accesso e posizionamento mediante funi nel rispetto delle norme di sicurezza sul lavoro

Titolo: ESEGUIRE IL MONTAGGIO DI BARRIERE PROTETTIVE

Obiettivo: Barriere e rivestimenti protettivi montati/applicati nel rispetto delle indicazioni progettuali e degli standard di sicurezza.

Attività associate alla Competenza

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

Risultato atteso:RA1: Allestire le opere provvisorie (ponteggi, dispositivi collettivi altezza, puntellamenti 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 provvisoria
Montaggio delle opere provvisorie
Smontaggio/disallestimento delle opere provvisorie
Verifica dell'efficienza dei componenti

CONOSCENZE

– Tipologia, caratteristiche ed ambiti di impiego delle barriere protettive (paramassi, paravalanghe, reti di protezione, ...) – Tecniche di ancoraggio e di movimentazione durante la sospensione in quota – Tecniche di sollevamento, posizionamento e calata dei materiali di risulta e delle attrezzature utilizzate – Tecniche di montaggio barriere protettive – Principali riferimenti normativi relativi alla sicurezza per quanto concerne il montaggio di barriere protettive
– Tipologia, caratteristiche ed ambiti di impiego delle barriere protettive (paramassi, paravalanghe, reti di protezione, ...) – Tecniche di ancoraggio e di movimentazione durante la sospensione in quota – Tecniche di sollevamento, posizionamento e calata dei materiali di risulta e delle attrezzature utilizzate – Tecniche di montaggio barriere protettive – Principali riferimenti normativi relativi alla sicurezza per quanto concerne il montaggio di barriere protettive

ABILITÀ/CAPACITÀ

- Applicare tecniche per il montaggio di barriere, reti, paravalanghe e paramassi su pendii e pareti rocciose - Individuare, sulla base delle indicazioni progettuali, tipologie di barriere, punti e modalità di montaggio/applicazione - Riconoscere le diverse tipologie di materiali utilizzati nella protezione di pareti rocciose - Applicare tecniche di sollevamento, posizionamento e calata dei materiali e delle attrezzature - Interpretare il progetto di barriere/rivestimenti protettivi anche in fase esecutiva, adattandolo alle condizioni ed agli imprevisti riscontrati in parete/sul pendio - Operare il montaggio di barriere protettive nel rispetto delle norme di sicurezza sul lavoro
- Applicare tecniche per il montaggio di barriere, reti, paravalanghe e paramassi su pendii e pareti rocciose - Individuare, sulla base delle indicazioni progettuali, tipologie di barriere, punti e modalità di montaggio/applicazione - Riconoscere le diverse tipologie di materiali utilizzati nella protezione di pareti rocciose - Applicare tecniche di sollevamento, posizionamento e calata dei materiali e delle attrezzature - Interpretare il progetto di barriere/rivestimenti protettivi anche in fase esecutiva, adattandolo alle condizioni ed agli imprevisti riscontrati in parete/sul pendio - Operare il montaggio di barriere protettive nel rispetto delle norme di sicurezza sul lavoro

Codici ISTAT CP2021 associati

Codice	Titolo
6.1.2.4.0	Ponteggiatori

Codici ISTAT ATECO associati

Codice Ateco	Titolo Ateco
41.10.00	Sviluppo di progetti immobiliari senza costruzione
41.20.00	Costruzione di edifici residenziali e non residenziali
42.21.00	Costruzione di opere di pubblica utilità per il trasporto di fluidi
42.91.00	Costruzione di opere idrauliche

Codice Ateco	Titolo Ateco
--------------	--------------

42.99.01	Lottizzazione dei terreni connessa con l'urbanizzazione
----------	---

42.99.09	Altre attività di costruzione di altre opere di ingegneria civile nca
----------	---

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

Copyright 2025 INAPP | All Rights Reserved