

Operatore edile alla posa di pavimenti e rivestimenti

 **SETTORE 09. Edilizia**

REPERTORIO - Basilicata

AdA associate alla Qualificazione

ADA.09.01.21 (ex ADA.11.11.21) - Posa in opera pavimenti e rivestimenti

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
POSATORE DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	Abruzzo	3	X	X	X
Operatore edile alla posa di pavimenti e rivestimenti	Basilicata	3	X	X	X
Operatore edile alla posa di pavimenti e rivestimenti	Campania	3	X	X	X
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI EDILI CON MATERIALI TRADIZIONALI, INNOVATIVI ED ECOSOSTENIBILI	Friuli Venezia Giulia	3	X	X	X
PIASTRELLISTA	Friuli Venezia Giulia	3	X	X	X

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI DI CANTIERE EDILE	Friuli Venezia Giulia	3	X	X	X
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI ARTISTICHE IN EDILIZIA	Friuli Venezia Giulia	3	X	X	X
Piastrellista/Posatore di pavimenti e rivestimenti	Liguria	3	X	X	X
Posatore/Piastrellista	Marche	3	X	X	X
Piastrellista	Piemonte	3	X	X	X
Operatore/operatrice per la realizzazione di lavori di rivestimento/piastrellatura di superfici con materiali ceramici, marmo, pietra naturale, cotto o assimilabili	Puglia	3	X	X	X
Piastrellista	Sicilia	3	X	X	X
PIASTRELLISTA	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 lavori di rivestimento/piastrellatura di superfici con materiali ceramici, marmo, pietra naturale, cotto o assimilabili	Calabria	2	X	X	

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
EFFETTUARE LA POSA IN OPERA DI MATERIALI DA RIVESTIMENTO ALL'INTERNO O ALL'ESTERNO DI COSTRUZIONI	Lombardia	2	X	X	
Posatore esperto di porfido	Provincia Autonoma di Trento	2	X	X	
Operatore della posa di pavimenti/rivestimenti (posatore" o "piastrellatore")	Sardegna	2	X	X	
Addetto alla realizzazione di lavori di rivestimento/piastrellatura di superfici con materiali ceramici, marmo, pietra naturale, cotto, legno o assimilabili	Toscana	2		X	X
Addetto qualificato alle lavorazioni edili - Muratore	Umbria	2	X	X	
Operatore edile	Valle d'Aosta	2	X	X	

Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Sezione in aggiornamento

Competenze

Titolo: Cura degli aspetti relativi alla sicurezza sul lavoro

Descrizione: prescrizioni in materia di sicurezza costantemente rispettate; salute e sicurezza dei lavoratori tutelate

Obiettivo: prescrizioni in materia di sicurezza costantemente rispettate; salute e sicurezza dei lavoratori tutelate

Attività associate alla Competenza

CONOSCENZE

criteri e metodi per la valutazione dei rischi
legislazione sulla salute e sicurezza sui luoghi di lavoro e importanza dell'applicazione delle norme di sicurezza
metodi di sorveglianza
misure generali di tutela
organi di vigilanza, controllo, assistenza
principali rischi e misure preventive/protettive in ambito lavorativo
principali rischi legati all'uso di attrezzature
principali soggetti coinvolti nella gestione della sicurezza sui luoghi di lavoro, relativi obblighi e responsabilità
procedure di emergenza e primo soccorso
uso e manutenzione dei principali dispositivi di protezione individuale

ABILITÀ/CAPACITÀ

applicare le misure di tutela e di prevenzione
applicare tecniche di primo soccorso
individuare gli aspetti cogenti relativi alla salute e sicurezza sui luoghi di lavoro
riconoscere e valutare le diverse tipologie di rischio
riconoscere i principali rischi legati all'uso di attrezzature
usare e mantenere correttamente i principali dispositivi di protezione individuale

Titolo: Assistenza ai tracciamenti

Descrizione: tracciamenti eseguiti coerentemente alle indicazioni dei disegni progettuali

Obiettivo: tracciamenti eseguiti coerentemente alle indicazioni dei disegni

progettuali

Attività associate alla Competenza

CONOSCENZE

regole e prescrizioni relative allo svolgimento in sicurezza riferite alle diverse attività

diversi tipi di riferimenti per punti, spessori, linee, su piani verticali e orizzontali
simboli utilizzati nei disegni progettuali e loro significato

tecniche di tracciamento degli elementi da realizzare

tipi di strumenti per i rilievi (nastri metrici, strumenti laser, ecc.), relative condizioni di impiego e modalità d'uso in sicurezza

elementi di aritmetica (misure, equivalenze, proporzioni) e di geometria (figure piane e solide, angoli, proiezioni)

ABILITÀ/CAPACITÀ

disegnare sul piano di riferimento (terreno, solai, muri, ecc.) il tracciato, il posizionamento di aperture, di articolazioni murarie, dell'alloggiamento di impianti, ecc.

coordinarsi con gli altri operatori

distinguere piante, prospetti, sezioni

effettuare semplici misure con uso di strumenti opportuni

interpretare simboli (linee continue, tratteggiate, spessori)

leggere le misure reali (lunghezze, quote, ecc.)

posizionare i punti fissi e determinare allineamenti secondo le indicazioni ricevute

predisporre materiali per i tracciamenti (chiodi, picchetti, tavole, lenze, ecc.) sulla base delle richieste

utilizzare dpi

Titolo: Cura degli aspetti organizzativi e amministrativi dell'attività

Descrizione: aspetti organizzativi e amministrativi adeguatamente curati

Obiettivo: aspetti organizzativi e amministrativi adeguatamente curati

Attività associate alla Competenza

CONOSCENZE

principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza
sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)
adempimenti contabili
adempimenti tributari
nozioni di base di contrattualistica e di disciplina previdenziale
nozioni di base di organizzazione e pianificazione del lavoro
nozioni di base su prodotti e servizi assicurativi business
nozioni di base su prodotti e servizi bancari business

ABILITÀ/CAPACITÀ

adempiere agli obblighi tributari
espletare adempimenti amministrativi e burocratici
espletare gli adempimenti contabili prescritti
occuparsi degli aspetti assicurativi legati all'esercizio dell'attività
provvedere all'approvvigionamento dei materiali e degli strumenti necessari allo svolgimento dell'attività
tenere i rapporti con istituti di credito e bancari
organizzare l'attività dei dipendenti e stabilirne i carichi di lavoro

Titolo: Realizzazione opere per l'insediamento del cantiere edile

Descrizione: cantiere allestito secondo dati progettuali, corredato degli elementi strutturali e funzionali previsti dalla norme e dal tipo di costruzione da realizzare

Obiettivo: cantiere allestito secondo dati progettuali, corredato degli elementi strutturali e funzionali previsti dalla norme e dal tipo di costruzione da

realizzare

Attività associate alla Competenza

CONOSCENZE

criteri, strumenti e stili comunicativi da impiegare con gli altri operatori (linguaggio gestuale, linguaggio tecnico, regole di interpretazione della segnaletica, ecc.)

criteri generali e organizzativi per la gestione delle risulite di cantiere
tipologia di esigenze di segnalazione, corrispondenti strumenti e posizionamento adeguato

tecniche di messa in opera delle diverse strutture (montaggio componenti per le baracche, ecc.)

ruoli, responsabilita', modello di organizzazione per l'esecuzione delle attivita'
regole e prescrizioni relative allo svolgimento in sicurezza riferite alle diverse attivita'

input da considerare per l'allestimento del cantiere (indicazioni progettuali, pos e psc, indicazioni del responsabile)

ABILITÀ/CAPACITÀ

verificare che tutte le attività di insediamento del cantiere siano state effettuate correttamente e in coerenza con gli input a disposizione e con le indicazioni ricevute

utilizzare dpi

posizionare la segnaletica

operando, seguire le norme di buona tecnica e le norme di sicurezza

mettere in opera recinzioni, confinamenti, accessi e viabilità del cantiere

individuare, secondo le indicazioni progettuali e i tracciamenti e seguendo le

indicazioni del pos e del psc e gli input ricevuti, il posizionamento delle opere di allestimento del cantiere

gestire gli scarti secondo le norme e l'organizzazione del cantiere

effettuare le opere di predisposizione degli impianti per elettricità, acqua, gas, ecc.

coordinarsi con gli altri operatori

approntare le zone di carico e scarico, di deposito attrezzature e stoccaggio materiali, di raccolta rifiuti di cantiere, ecc.

allestire i locali/gli ambienti/i baraccamenti per servizi igienici, spogliatoi, ecc.

Titolo: Posa pavimenti realizzati in opera (resine, cemento)

Descrizione: superficie del pavimento liscia, omogenea, piana, priva di difettosità, con gli effetti cromatici indicati

Obiettivo: superficie del pavimento liscia, omogenea, piana, priva di difettosità, con gli effetti cromatici indicati

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.21 (ex ADA.11.11.21) - Posa in opera pavimenti e rivestimenti associate:

Risultato atteso:RA1: Eseguire la preparazione di collanti e malte per supporti orizzontali e verticali, svolgendo preventivamente le attività di approntamento delle superfici da pavimentare/rivestire, sulla base dei vincoli progettuali e della posa a regola d'arte e nel rispetto dei programmi di lavoro stabiliti
Controlli e misurazioni preliminari

Preparazione del supporto

Preparazione di malte per supporti orizzontali e verticali e collanti

Risultato atteso:RA3: Posare pavimenti realizzati in opera adottando le diverse tecniche di stesura, in base al tipo di materiale utilizzato, provvedendo alle successive attività di finitura mediante applicazione di eventuali strati anti usura e di frattazzatura, lisciatura ed eventuale levigatura meccanica

Posa di pavimenti realizzati in opera (mosaici, resine, pav. industriali,...)

Rifinitura dei pavimenti realizzati in opera

CONOSCENZE

tipologie di pavimenti realizzati in opera: calcestruzzo, vari tipi di resine (cementizia, epossodica, epossimentizia, acrilica, ecc.), utilizzi, proprietà, caratteristiche, criticità e punti di forza

tecniche di analisi del supporto (controllo dello spessore, della portata, ecc.)

seguire i comportamenti di sicurezza e utilizzare i dpi

prevenzione dei difetti (bolle affioramenti, cavillature, spogliamento,

sfarinamento

tecniche di lavorazione per preparare il piano di posa (levigare, fresare, livellare, recuperare quote, curare fessurazioni, applicare fissanti, ecc.)
elementi di chimica e fisica: processi di indurimento, catalisi, dilatazione;
proprietà meccaniche (comportamenti a trazione, compressione urto, flessione, torsione, ecc.)

ABILITÀ/CAPACITÀ

utilizzare i dpi e adottare i comportamenti di sicurezza
realizzare il getto in modo uniforme secondo lo spessore indicato, stendendolo con opportuni strumenti (a seconda del materiale: spatole dentate, stagge vibranti, ecc.), rispettando temperature e tempi di indurimento
preparare il materiale per il getto (mescola per calcestruzzo e inserimento di fibre di armatura; miscelatura del materiale resinoso)
mantenere ordinata e pulita la postazione di lavoro, curare e mantenere gli strumenti e gli attrezzi
eseguire operazioni di finitura, omogeneizzando la superficie (frattazzatura o rullatura del cls, spatolatura della resina) stendendo strato di protezione, impermeabilizzazione, indurimento, verniciatura, curando gli effetti cromatici
effettuare analisi del supporto, individuare e ed eseguire le operazioni per predisporre il piano di posa, eliminando irregolarità, conferendo adeguata capacità di supporto, assicurando aderenza della pavimentazione
collocare eventualmente giunti di lavorazione e/o di rinforzo strutturale
gestire gli scarti secondo le norme e l'organizzazione del cantiere

Titolo: Posa pavimenti in parquet

Descrizione: superfici di parquet eseguite coerentemente alle indicazioni dei disegni progettuali e secondo le geometrie richieste, omogenee, prive di tagli non necessari, regolari negli incastri, allineamenti e fughe, planari.

Obiettivo: superfici di parquet eseguite coerentemente alle indicazioni dei disegni progettuali e secondo le geometrie richieste, omogenee, prive di tagli non necessari, regolari negli incastri, allineamenti e fughe, planari.

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.21 (ex ADA.11.11.21) - Posa in opera pavimenti e rivestimenti associate:

Risultato atteso:RA1: Eseguire la preparazione di collanti e malte per supporti orizzontali e verticali, svolgendo preventivamente le attività di approntamento delle superfici da pavimentare/rivestire, sulla base dei vincoli progettuali e della posa a regola d'arte e nel rispetto dei programmi di lavoro stabiliti

Controlli e misurazioni preliminari

Preparazione del supporto

Preparazione di malte per supporti orizzontali e verticali e collanti

Risultato atteso:RA2: Posare pavimenti e rivestimenti, adattando mediante tagli lineari e/o circolari i diversi elementi preformati alle aree da rivestire, rispettando la composizione estetica prevista dal progetto o stabilita con la committenza e procedendo alla successiva fugatura/rifinitura delle superfici pavimentate/rivestite

Posa di pavimenti e rivestimenti in elementi preformati (in ceramica, pietra, legno, laminati, elementi da esterno, ...)

Rifinitura delle superfici pavimentate e/o rivestite

CONOSCENZE

tipi di mescole per i sottofondi, tipi di adesivi (colle mono o bicomponenti, ecc.), tipi di vernici (ad acqua, poliuretaniche, ecc.), tipi di inceranti: proprietà funzionali, scelta per le diverse condizioni di uso, utilizzo sicuro
tecniche di pianificazione della disposizione dei legni per assicurare continuità e regolarità, per ridurre al minimo i tagli, per distribuire le disomogeneità dei materiali naturali, ecc.

strumenti e macchine per il taglio degli elementi in legno, per la posa, per la levigatura e carteggiatura, per le finiture: impieghi, modalità di funzionamento e uso in sicurezza

le geometrie di posa dei pavimenti in legno (a cassero, spina di pasce, scacchiera, mosaico, ecc.)

i sistemi di posa dei pavimenti a parquet (a incastro, inchiodato, flottante, ecc.)

essenze lignee utilizzate per i pavimenti, proprietà, criteri di scelta dei materiali lignei per interni (ambienti di case private, palestre e impianti sportivi, alberghi o uffici, luoghi umidi, ecc.) e per esterni

elementi di geometria piana

elementi di fisica: forze, carichi, elasticità, isolamento, fono assorbimento, dilatazione

ABILITÀ/CAPACITÀ

verificare la planarità e il grado di umidità del sottofondo. in presenza di difetti, intervenire con prodotti autolivellanti o con rasature
seguire i comportamenti di sicurezza e utilizzare i dpi
realizzare i trattamenti di finitura, sigillando pori e fughe, levigando manualmente o con macchine, verniciando o incerando o effettuando il trattamento ad olio
preparare colle e adesivi più adatti al tipo di sottofondo, alle essenze del legno, ai diversi tipi di posa
predisporre il sottofondo secondo corretta miscela, nello spessore adeguato alla copertura degli impianti e allo spessore del legno
posare fasce o listelli secondo la geometria di posa prevista, distribuendo la giusta quantità di adesivo, curando allineamenti, incastri, regolarità delle fughe, orientamento dei giunti
mettere in opera i riferimenti geometrici secondo disegno, prevedendo larghezza delle fasce e dei listelli, sistemi di posa, distanze, allineamenti
leggere disegno, effettuare le misure, calcolare le quantità di materiali lignei, pianificare la posa
gestire correttamente i residui di cantiere
individuare la linea di partenza più razionale o predisporla tramite squadratura
effettuare con precisione i tagli necessari e rifilare le liste, utilizzando gli attrezzi idonei in sicurezza e prevenendo la dispersione di polveri
collaborare con la squadra

Titolo: Ristrutturazione di pavimenti e rivestimenti lignei esistenti

Descrizione: pavimenti e rivestimenti lignei ristrutturati garantendo la continuità con il manufatto precedente

Obiettivo: pavimenti e rivestimenti lignei ristrutturati garantendo la continuità con il manufatto precedente

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.21 (ex ADA.11.11.21) - Posa in opera pavimenti e rivestimenti associate:

Risultato atteso:RA1: Eseguire la preparazione di collanti e malte per supporti orizzontali e verticali, svolgendo preventivamente le attività di approntamento delle superfici da pavimentare/rivestire, sulla base dei vincoli progettuali e della posa a regola d'arte e nel rispetto dei programmi di lavoro stabiliti
Controlli e misurazioni preliminari
Preparazione del supporto
Preparazione di malte per supporti orizzontali e verticali e collanti

Risultato atteso:RA2: Posare pavimenti e rivestimenti, adattando mediante tagli lineari e/o circolari i diversi elementi preformati alle aree da rivestire, rispettando la composizione estetica prevista dal progetto o stabilita con la committenza e procedendo alla successiva fugatura/rifinitura delle superfici pavimentate/rivestite
Posa di pavimenti e rivestimenti in elementi preformati (in ceramica, pietra, legno, laminati, elementi da esterno, ...)
Rifinitura delle superfici pavimentate e/o rivestite

CONOSCENZE

tecniche e strumenti di posa di pavimenti e rivestimenti lignei
regole per la selezione, stoccaggio, gestione, smaltimento delle risulite di cantiere
materiali per sottofondo e adesivi: tipologie, caratteristiche, modalità e condizioni d'impiego
sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)

ABILITÀ/CAPACITÀ

utilizzare dpi
rimuovere le parti danneggiate e gli eventuali ripristini non congrui senza recare danno ai moduli integri
rimuovere gli strati di posa fino al sottofondo senza recare danni
riconoscere i materiali originali e individuare eventuali materiali oggi in uso 'coerenti' con quelli preesistenti
realizzare la posa degli elementi nuovi in continuità con il manufatto precedente, mascherando o esaltando l'intervento
gestire secondo le norme i materiali di risulta
eseguire le lavorazioni in sicurezza
applicare tecniche di pulizia e lavaggio per verificare lo stato di conservazione (identificare parti danneggiate, precedenti interventi incongrui, solidità, ecc.)

Titolo: Posa pavimenti e rivestimenti in elementi preformati (ceramica, marmo, cotto)

Descrizione: pavimenti e rivestimenti in ceramica disposti e distribuiti correttamente e curati nelle rifiniture

Obiettivo: pavimenti e rivestimenti in ceramica disposti e distribuiti correttamente e curati nelle rifiniture

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.21 (ex ADA.11.11.21) - Posa in opera pavimenti e rivestimenti associate:

Risultato atteso:RA1: Eseguire la preparazione di collanti e malte per supporti orizzontali e verticali, svolgendo preventivamente le attività di approntamento delle superfici da pavimentare/rivestire, sulla base dei vincoli progettuali e della posa a regola d'arte e nel rispetto dei programmi di lavoro stabiliti

Controlli e misurazioni preliminari

Preparazione del supporto

Preparazione di malte per supporti orizzontali e verticali e collanti

Risultato atteso:RA2: Posare pavimenti e rivestimenti, adattando mediante tagli lineari e/o circolari i diversi elementi preformati alle aree da rivestire, rispettando la composizione estetica prevista dal progetto o stabilita con la committenza e procedendo alla successiva fugatura/rifinitura delle superfici pavimentate/rivestite

Posa di pavimenti e rivestimenti in elementi preformati (in ceramica, pietra, legno, laminati, elementi da esterno, ...)

Rifinitura delle superfici pavimentate e/o rivestite

CONOSCENZE

tecniche di gestione e conservazione degli scarti di lavorazione

i libretti d'uso delle macchine di perforazione di piccolo diametro: struttura, terminologia tecnica, tipi di informazioni contenute, ecc.

tipologie, caratteristiche e modalità di impiego delle piastrelle in ceramica

tipologie, caratteristiche e modalità di impiego dei collanti e degli strumenti per la loro applicazione.

tecniche per la posa e il taglio delle piastrelle in ceramica (uso delle stagge, allineamenti, rifiniture, distanze delle fughe, ecc.)
tecniche per l'analisi del sottofondo e del supporto murario (elasticità, capacità di assorbimento, ecc.)
principi per la preparazione della corretta miscela per il sottofondo e il supporto murario

ABILITÀ/CAPACITÀ

organizzare il proprio lavoro e coordinarsi rispettando i tempi e l'organizzazione della squadra
stuccare le fughe
stendere la rasatura e rifinire la superficie
preparare le malte e/o le colle
preparare il sottofondo e/o il supporto murario
posare le piastrelle in modo allineato, con fughe regolari, ecc.
operare osservando le norme di sicurezza nell'utilizzo degli strumenti (in particolare quelli da taglio) nell'impiego dei materiali, utilizzando i dpi (soprattutto nei lavori in altezza) e rispettando i tempi e l'organizzazione della squadra
gestire gli scarti da lavorazione
effettuare misure e tracciamenti
effettuare i tagli ove necessario
calcolare la distribuzione e la disposizione delle piastrelle

Codici ISTAT CP2011 associati

Codice	Titolo
6.1.3.2.1	Posatori di pavimenti
6.1.3.2.2	Rifinitori di pavimenti
6.1.3.2.3	Piastrellisti e rivestimentisti in pietra e materiali assimilati
6.1.3.2.4	Parchettisti e posatori di pavimenti e rivestimenti sintetici e in legno

Codici ISTAT ATECO associati

Codice Ateco	Titolo Ateco
43.29.02	Lavori di isolamento termico, acustico o antivibrazioni
43.31.00	Intonacatura e stuccatura
43.33.00	Rivestimento di pavimenti e di muri
43.34.00	Tinteggiatura e posa in opera di vetri
43.39.09	Altri lavori di completamento e di finitura degli edifici nca
43.99.01	Pulizia a vapore, sabbiatura e attività simili per pareti esterne di edifici
43.32.02	Posa in opera di infissi, arredi, controsoffitti, pareti mobili e simili