

Operatore edile alla posa di pavimenti e rivestimenti

 **SETTORE 09. Edilizia**

REPERTORIO - Campania

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
PIASTRELLISTA	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

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Addetto alle murature, intonaci e posa materiali lapidei	Piemonte	3	X	X	X
Piastrellista	Piemonte	3	X	X	X
Posatore esperto di porfido	Provincia Autonoma di Trento	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
Addetto qualificato alle lavorazioni edili - Muratore	Umbria	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	
ADDETTO AI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE E RISTRUTTURAZIONE DI INTERNI	Friuli Venezia Giulia	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	
Mosaicista	Piemonte	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
Operatore edile	Valle d'Aosta	2	X	X	
Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA					
Sezione in aggiornamento					

Competenze

Titolo: Realizzazione opere per l'insediamento del cantiere edile

Descrizione: Realizzazione opere per l'insediamento del cantiere edile

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 generali e organizzativi per la gestione delle risulte di cantiere
Criteri, strumenti e stili comunicativi da impiegare con gli altri operatori (linguaggio gestuale, linguaggio tecnico, regole di interpretazione della segnaletica ecc.)
Input da considerare per l'allestimento del cantiere (indicazioni progettuali, norme urbanistiche derivanti dalle leggi nazionali e regionali, piani regolatori dei principali comuni, regolamenti edilizi e d'igiene)
Ruoli, responsabilità, modello di organizzazione per l'esecuzione delle attività
Tecniche di messa in opera delle diverse strutture (montaggio componenti per le baracche, ecc.)
Tipologia di esigenze di segnalazione, corrispondenti strumenti e posizionamento adeguato

ABILITÀ/CAPACITÀ

Allestire i locali/gli ambienti/i baraccamenti per servizi igienici, spogliatoi, ecc.
Approntare le zone di carico e scarico, di deposito attrezzature e stoccaggio materiali, di raccolta rifiuti di cantiere, ecc.
Coordinarsi con gli altri operatori
Effettuare le opere di predisposizione degli impianti per elettricità, acqua, gas, ecc. funzionali alle esigenze del cantiere
Gestire gli scarti secondo le norme e l'organizzazione 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
Mettere in opera recinzioni, confinamenti, accessi e viabilità del cantiere
Posizionare la segnaletica di cantiere
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 di prima, seconda e terza categoria

Titolo: Assistenza ai tracciamenti

Descrizione: Assistenza ai tracciamenti

Obiettivo: Tracciamenti eseguiti coerentemente alle indicazioni dei disegni progettuali

Attività associate alla Competenza

CONOSCENZE

Diversi tipi di riferimenti per punti, spessori, linee, su piani verticali e orizzontali
Elementi di aritmetica (misure, equivalenze, proporzioni) e di geometria (figure piane e solide, angoli, proiezioni)

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.) e relative condizioni di impiego

ABILITÀ/CAPACITÀ

Coordinarsi con gli altri operatori

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

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

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

Regole per la selezione, stoccaggio, gestione, smaltimento delle risulte di cantiere

tecniche e strumenti di posa di pavimenti e rivestimenti lignei

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

applicare tecniche di pulizia e lavaggio per verificare lo stato di conservazione (identificare parti danneggiate, precedenti interventi incongrui, solidità, ecc.)

eseguire le lavorazioni in sicurezza

Gestire secondo le norme i materiali di risulta

realizzare la posa degli elementi nuovi in continuità con il manufatto

precedente, mascherando o esaltando l'intervento

riconoscere i materiali originali e individuare eventuali materiali oggi in uso 'coerenti' con quelli preesistenti

rimuovere gli strati di posa fino al sottofondo senza recare danni

rimuovere le parti danneggiate e gli eventuali ripristini non congrui senza recare danno ai moduli integri

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (dpi)

Titolo: Posa pavimenti realizzati in opera

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: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

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

elementi di chimica e fisica: processi di indurimento, catalisi, dilatazione; proprietà meccaniche (comportamenti a trazione, compressione, urto, flessione, torsione, ecc.)

seguire i comportamenti di sicurezza e utilizzare i dpi
prevenzione dei difetti (bolle affioramenti, cavillature, spogliamento, sfarinamento)
tipologie di pavimenti realizzati in opera: calcestruzzo, vari tipi di resine (cementizia, epossidica, epossimentizia, acrilica, ecc.), utilizzi, proprietà, caratteristiche, criticità e punti di forza
tecniche di lavorazione per preparare il piano di posa (levigare, fresare, livellare, recuperare quote, curare fessurazioni, applicare fissanti, ecc.)
tecniche di analisi del supporto (controllo dello spessore, della portata, ecc.)

ABILITÀ/CAPACITÀ

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
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
Gestire gli scarti secondo le norme e l'organizzazione del cantiere
Mantenere ordinata e pulita la postazione di lavoro, curare e mantenere gli strumenti e gli attrezzi
preparare il materiale per il getto (mescola per calcestruzzo e inserimento di fibre di armatura; miscelatura del materiale resinoso)
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
utilizzare i dpi e adottare i comportamenti di sicurezza

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

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

Elementi di geometria piana

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

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.) 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

tipi di mescole per i sottofondi, tipi di adesivi (colle mono o bicomponenti, ecc.), tipi di vernici (ad acqua, poliuretatiche, ecc.), tipi di inceranti: proprietà funzionali, scelta per le diverse condizioni di uso, utilizzo sicuro

ABILITÀ/CAPACITÀ

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
gestire correttamente i residui di cantiere
individuare la linea di partenza più razionale o predisporla tramite squadratura
leggere disegno, effettuare le misure, calcolare le quantità di materiali lignei,
pianificare la posa
mettere in opera i riferimenti geometrici secondo disegno, prevedendo
larghezza delle fasce e dei listelli, sistemi di posa, distanze, allineamenti
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
predisporre il sottofondo secondo corretta mescola, nello spessore adeguato
alla copertura degli impianti e allo spessore del legno
preparare colle e adesivi più adatti al tipo di sottofondo, alle essenze del legno,
ai diversi tipi di posa
realizzare i trattamenti di finitura, sigillando pori e fughe, levigando
manualmente o con macchine, verniciando o incerando o effettuando il
trattamento ad olio
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

Titolo: Posa pavimenti e rivestimenti in elementi preformati

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

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

I libretti d'uso delle macchine: struttura, terminologia tecnica, tipi di informazioni contenute, ecc

principi per la preparazione della corretta miscela per il sottofondo e il supporto murario

Tecniche di gestione e conservazione degli scarti di lavorazione
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.)

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

tipologie, caratteristiche e modalità di impiego delle piastrelle in ceramica

ABILITÀ/CAPACITÀ

calcolare la distribuzione e la disposizione delle piastrelle

effettuare misure e tracciamenti

effettuare i tagli ove necessario

Gestire gli scarti da lavorazione

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

organizzare il proprio lavoro e coordinarsi rispettando i tempi e l'organizzazione della squadra

posare le piastrelle in modo allineato, con fughe regolari, ecc

preparare il sottofondo e/o il supporto murario

preparare le malte e/o le colle

stuccare le fughe

stendere la rasatura e rifinire la superficie

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
----------	--

43.99.01	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
----------	--

43.39.09	Altri lavori di completamento e di finitura degli edifici nca
----------	---

