

## Posatore esperto di porfido

 **SETTORE 09. Edilizia**

REPERTORIO - Provincia Autonoma di Trento

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

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>	<b>RA3</b>
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
<b>Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA</b>					
<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>	<b>RA3</b>
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:** Realizzare la posa in opera del rivestimento o di scale a spessore fisso e/o variabile, in interno e in esterno

**Descrizione:** Realizzare la posa in opera del rivestimento o di scale a spessore fisso e/o variabile, in interno e in esterno

### 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: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

Normativa di riferimento

Metodi e tecniche per l'allettamento

Procedure di posa di alzata e pedata

Allineamenti e quote di sezione

Pendenze per lo scorrimento acqua piovana

Tecniche per taglio e adattamento nella posa di pianerottoli

Tecniche di posa del battiscopa e zoccolino

Tecniche per la sigillatura e/ o il riempimento dei giunti di fuga semplici

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare metodi per distribuire il materiale di allettamento in quantitativi adeguati per la posa

Applicare procedure per la posa nella sequenza alzata-pedata

Controllare gli allineamenti e le quote di sezione

Controllare il rispetto delle pendenze

Applicare tecniche per tagliare e adattare singoli elementi di tamponamento o di sagomatura speciale, per la sposa di pianerottoli

Applicare tecniche di posa di battiscopa e zoccolino

Applicare tecniche per la sigillatura e/ o il riempimento dei giunti di fuga semplici

**Titolo: Realizzare la posa in opera di pavimentazioni e rivestimenti utilizzando materiali lapidei con impasti cementizi e/o con adesivi di tipologia differente**

a seconda delle situazioni progettuali, anche complesse

**Descrizione:** Realizzare la posa in opera di pavimentazioni e rivestimenti utilizzando materiali lapidei con impasti cementizi e/o con adesi di tipologia differente a seconda delle situazioni progettuali, anche complesse

#### 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: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

Tecniche di posa con sagoma (posa cubetti a coda di pavone)

Materiali sigillanti: caratteristiche e comportamento

Tecniche per la posa di cordoli

Tecniche per la realizzazione di pareti ventilate

Tecniche per la realizzazione di rotatoie, pedane rialzate, aree 30.

Normativa di riferimento

Tipologie di giunti di dilatazione

Tecniche di posa di materiali a spessori variabili

Tecniche di battitura manuale e con vibro compattatore

Tecniche di posa di materiali lapidei a spessore costante

Tecniche per l'inserimento di dettagli ornamentali

Tecniche di taglio, tamponamento e sagomatura

Particolari tecniche di posa per materiale lapideo (incroci, cambi di pendenze, aperture, chiusure)

## Tipologia e funzione base dei giunti tecnici

Tecniche per la sigillatura e/ o il riempimento dei giunti di fuga semplici

### ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare metodi per distribuire il materiale di allettamento in quantitativi adeguati per la posa  
Applicare procedure per inserire giunti tecnici  
Applicare tecniche per la sigillatura/riempimento di giunti di fuga semplici  
Applicare tecniche per la posa di cordoli  
Applicare tecniche per la corretta realizzazione di pareti ventilate a spessore fisso e variabile  
Applicare tecniche per la corretta validazione e manutenzione  
Applicare tecniche per l'effettuazione di posa in situazioni complesse (rotatoie, pedane rialzate, aree 30)  
Utilizzare tecniche di posa con sagoma  
Utilizzare tecniche di posa di materiali a spessori variabili  
Utilizzare tecniche di battitura manuale e con vibro compatto tre  
Utilizzare tecniche di posa di materiali lapidei a spessore costante con predisposizione di fasce di livello  
Applicare tecniche per l'inserimento di dettagli ornamentali  
Applicare tecniche per tagliare e adattare singoli elementi di tamponamento  
Applicare tecniche di posa particolari per materiali lapideo  
Verificare e correggere perdite di allineamento o di piombo

**Titolo:** Identificare e predisporre gli impasti, a mano o con apposite attrezature, dosando i componenti e calcolando le quantità necessarie all a lavorazione

**Descrizione:** Identificare e predisporre gli impasti, a mano o con apposite attrezture, dosando i componenti e calcolando le quantità necessarie all a lavorazione

### 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

## CONOSCENZE

Modalità operative di funzionamento macchine del cantiere

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Collocare le macchine del cantiere e renderle operative  
Stoccare il materiale in maniera accessibile e senza che lo stesso diventi  
impedimento nella prosecuzione del lavoro  
Distribuire i materiali di posa in quantitativi idonei tali da non costituire intralcio

**Titolo:** Tracciare il lavoro suddividendo l'area di posa in settori idonei al corretto sviluppo del lavoro e identificando le quote obbligate, le pendenze e le partenze

**Descrizione:** Tracciare il lavoro suddividendo l'area di posa in settori idonei al corretto sviluppo del lavoro e identificando le quote obbligate, le pendenze e le partenze

## 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

## CONOSCENZE

Spaghetti o corde traccianti: caratteristiche e tipologie

Metodi per effettuare prove a secco, verifiche, allineamenti, verticalità, squadre, tagli di tamponamento

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Definire quote e livelli da seguire

Applicare tecniche per eventuali prove a secco e verifiche allineamenti, verticalità, tagli di tamponamento, ecc

Identificare punti obbligati di partenza e arrivo

**Titolo:** Predisporre il piano di supporto individuando ed applicando laddove necessario le correzioni richieste dal contesto di operatività

**Descrizione:** Predisporre il piano di supporto individuando ed applicando laddove necessario le correzioni richieste dal contesto di operatività

## 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

## CONOSCENZE

Marcatura CE e principali novità del regolamento europeo 305/2011

Criteri di scelta di spessori e strati funzionali

Criteri per l'analisi a progetto della pavimentazione lapidea

Strumenti di controllo dell'umidità degli ambienti, dell'aria, del supporto e del

## materiale

Principali materiali lapidei e le relative caratteristiche fisico-meccaniche  
Tipologie di supporto, spessori utili all'allettamento, sistemi stratigrafici e relativa normativa  
Accorgimenti nelle lavorazioni eseguite su isolazioni  
Tipologie di allettamento e normativa di riferimento  
Caratteristiche e uso di sabbie alluvionali e frantumate, calcaree e silicee  
Tipologie di malte e relative caratteristiche prestazionali  
Cemento: caratteristiche, composizione, tipologie di classi  
Tipologie di sigillanti  
Tipologie di trattamenti protettivi

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare tecniche e procedure per rasare il velo del fondo manualmente o con macchinari specifici a seconda delle caratteristiche delle correzioni necessarie

Applicare tecniche per effettuare piccole riprese di getto (eventuali) e piccole correzioni del terreno di supporto

Applicare correttamente quanto previsto dalle normative di riferimento (UNI) e verificare il rispetto degli obblighi in tema di marcatura CE

Scegliere correttamente le tipologie di allettamento e sigillante

**Titolo:** Predisporre l'area di lavoro nel rispetto delle normative vigenti e in dimensioni utili per la movimentazione di uomini, mezzi e materiali

**Descrizione:** Predisporre l'area di lavoro nel rispetto delle normative vigenti e in dimensioni utili per la movimentazione di uomini, mezzi e materiali

## 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

## CONOSCENZE

Modalità operative di funzionamento macchine del cantiere

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Collocare le macchine del cantiere e renderle operative

Stoccare il materiale in maniera accessibile e senza che lo stesso diventi  
impedimento nella prosecuzione del lavoro

Distribuire i materiali di posa in quantitativi idonei tali da non costituire intralcio

**Titolo:** Compiere il sopralluogo identificando le principali caratteristiche  
dell'area di lavoro, verificando lo stato dei luoghi e l'idoneità o meno per la  
pavimentazione a farsi

**Descrizione:** Compiere il sopralluogo identificando le principali caratteristiche  
dell'area di lavoro, verificando lo stato dei luoghi e l'idoneità o meno per la  
pavimentazione a farsi

## 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

## CONOSCENZE

Elementi base di matematica, geometria e disegno tecnico: unità di misure,  
scala di riduzione interpretazione delle quote

Criteri e parametri per una corretta effettuazione del sopralluogo e rilevazione di elementi utili: qualità del terreno di supporto, stato dei luoghi, accessibilità  
 Fasi della progettazione e rappresentazione grafica di un esecutivo in cantiere (planimetrie, sezioni)

Strumenti di misurazione e tracciatura

Terreni di supporto, principali tipologie di sottofondo, dei massetti e degli strati funzionali

Tecniche di verifica maturazione, compattezza e idoneità del sottofondo

Caratteristiche generali della pietra

Manufatti lapidei e relativo utilizzo nei diversi contesti

Principali norme UNI relative a rivestimenti lapidei per pavimentazioni con particolare riguardo alla casistica di cantiere ed ai criteri per la validazione della posa in opera

Marcatura CE e principali novità del regolamento europeo 305/2011

Fasi della progettazione e rappresentazione grafica di un esecutivo in cantiere (planimetrie, sezioni)

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare tecniche per analizzare progetti e riconoscere a progetto dimensioni, caratteristiche, criteri di posa

Applicare tecniche per calcolare aree, superfici, perpendicolari, ortogonalità

Applicare metodiche per il calcolo di quantità e rese dei diversi materiali

Applicare tecniche per predisporre sagome per pezzi speciali

Adottare metodiche per eseguire le misurazioni con gli strumenti

Verificare la presenza degli spessori utili e delle pendenze idonei alla tipologia di materiale utilizzato

Verificare la compatibilità tra i materiali scelti e le relative destinazioni d'uso

Verificare l'accessibilità al cantiere per approvvigionamenti e logistica

Applicare correttamente quanto previsto dalle normative di riferimento (UNI) e verificare il rispetto degli obblighi in tema di marcatura CE

## Codici ISTAT CP2021 associati

<b>Codice</b>	<b>Titolo</b>
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

<b>Codice Ateco</b>	<b>Titolo Ateco</b>
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

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