

## ADDETTO ALLE LAVORAZIONI ARTISTICHE IN EDILIZIA

 SETTORE 09. [Edilizia](#)

REPERTORIO - Friuli Venezia Giulia

### AdA associate alla Qualificazione

ADA.03.01.10 (ex ADA.9.38.110) - Realizzazione e montaggio di parti in legno per la carpenteria edile

#### Tabelle di equivalenza AdA

Operatore al montaggio di strutture edili in legno

Liguria

OPERATORE DEL LEGNO

Piemonte

#### Tabelle delle Qualificazioni dell'ADA

#### Qualificazioni che coprono tutti i RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Operatore al montaggio di strutture edili in legno	Liguria	3	X	X	X
OPERATORE DEL LEGNO	Piemonte	3	X	X	X
Operatore specializzato serramentista	Piemonte	3	X	X	X
Operatore specializzato serramentista	Sicilia	3	X	X	X

### Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
OPERATORE DEL LEGNO	Emilia-Romagna	2	X		X
TECNICO DELLE LAVORAZIONI DEL LEGNO	Emilia-Romagna	1			X
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI EDILI CON MATERIALI TRADIZIONALI, INNOVATIVI ED ECOSOSTENIBILI	Friuli Venezia Giulia	2	X		X

### Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
LAVORAZIONE ARTIGIANALE DI MANUFATTI DECORATIVI IN LEGNO PER L'EDILIZIA	Friuli Venezia Giulia	0			
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI ARTISTICHE IN EDILIZIA	Friuli Venezia Giulia	0			
OPERATORE DEL LEGNO	Sicilia	0			

ADA.07.03.05 (ex ADA.3.101.299) - Lavorazioni artigianali di pietre e marmi

### Tabelle di equivalenza AdA

Addetto lavorazione lapidei

Liguria

MARMISTA

Lombardia

## Tabelle delle Qualificazioni dell'ADA

### Qualificazioni che coprono tutti i RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI ARTISTICHE IN EDILIZIA	Friuli Venezia Giulia	3	X	X	X
Addetto lavorazione lapidei	Liguria	3	X	X	X
MARMISTA	Lombardia	3	X	X	X
OPERATORE ALLA LAVORAZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI	Veneto	3	X	X	X

### Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Addetto alla lavorazione dell'alabastro	Toscana	2	X	X	

### Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Sezione in aggiornamento

ADA.08.02.10 (ex ADA.6.69.205) - Produzione di manufatti artistici e mosaici (in pietra, in ceramica, in vetro, ecc.)

### Tabelle di equivalenza AdA

Mosaicista

Campania

MOSAICISTA

Emilia-Romagna

MAESTRO MOSAICISTA

Friuli Venezia Giulia

Mosaicista

Liguria

## Tabelle delle Qualificazioni dell'ADA

### Qualificazioni che coprono tutti i RA dell'ADA

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>	<b>RA3</b>	<b>RA4</b>
Mosaicista	Campania	4	X	X	X	X
MOSAICISTA	Emilia-Romagna	4	X	X	X	X
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI ARTISTICHE IN EDILIZIA	Friuli Venezia Giulia	4	X	X	X	X
MAESTRO MOSAICISTA	Friuli Venezia Giulia	4	X	X	X	X
Mosaicista	Liguria	4	X	X	X	X
Mosaicista	Molise	4	X	X	X	X
Addetto qualificato mosaicista	Umbria	4	X	X	X	X

### Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>	<b>RA3</b>	<b>RA4</b>
POSA DEL MOSAICO	Friuli Venezia Giulia	1				X
REALIZZAZIONE DEL DISEGNO PREPARATORIO PER MOSAICO	Friuli Venezia Giulia	1	X			
CREAZIONE DEL MOSAICO	Friuli Venezia Giulia	1		X		
OPERATORE DELLE LAVORAZIONI ARTISTICHE	Piemonte	2	X	X		
OPERATORE DELLE LAVORAZIONI ARTISTICHE - LAVORAZIONI CERAMICHE	Piemonte	2	X	X		
Tecnico specializzato in composizione di mosaici artistici	Piemonte	2	X			X
Mosaicista	Piemonte	2	X	X		
Tecnico specializzato nelle lavorazioni ceramiche	Piemonte	3	X	X	X	
Tecnico specializzato in composizione di mosaici artistici	Sicilia	2	X			X
Tecnico specializzato nelle lavorazioni ceramiche	Sicilia	3	X	X	X	

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>	<b>RA3</b>	<b>RA4</b>
Mosaicista	Sicilia	2	X	X		

### Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>	<b>RA3</b>	<b>RA4</b>
Tecnico specializzato in realizzazione di vetrate artistiche e oggetti d'arte vetraria	Piemonte	0				
Tecnico specializzato in decorazione murale artistica: trompe l'oeil e affresco	Piemonte	0				
Tecnico specializzato nel restauro di ceramiche storiche e artistiche	Piemonte	0				
Tecnico specializzato in decorazione murale artistica: trompe l'oeil e affresco	Sicilia	0				
Tecnico specializzato in realizzazione di vetrate artistiche e oggetti d'arte vetraria	Sicilia	0				
Tecnico specializzato nel restauro di ceramiche storiche e artistiche	Sicilia	0				
OPERATORE DELLE LAVORAZIONI ARTISTICHE	Sicilia	0				

cantiere

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
Operatore edile alle strutture murarie	Campania	2	X	X
Operatore edile alle infrastrutture	Campania	2	X	X
OPERATORE ALLA REALIZZAZIONE DI OPERE ARCHITETTONICHE	Veneto	2	X	X

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
OPERATORE DELL'EDILIZIA	Abruzzo	1		X
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI DI CANTIERE EDILE	Friuli Venezia Giulia	1		X
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI ARTISTICHE IN EDILIZIA	Friuli Venezia Giulia	1		X
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI EDILI CON MATERIALI TRADIZIONALI, INNOVATIVI ED ECOSOSTENIBILI	Friuli Venezia Giulia	1		X
MURATORE	Friuli Venezia Giulia	1		X

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
operatore/operatrice per la realizzazione di opere murarie	Puglia	1		X
Addetto alla realizzazione di opere murarie	Toscana	1		X

### Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
OPERATORE EDILE ALLE INFRASTRUTTURE	Emilia-Romagna	0		
Addetto qualificato alle lavorazioni edili - Muratore	Umbria	0		

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



<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>
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 - Muratore	Umbria	1	X
Addetto qualificato alle lavorazioni edili - pittore	Umbria	1	X
Addetto qualificato alle lavorazioni edili - carpentiere	Umbria	1	X
OPERATORE AI SISTEMI DI ACCESSO MEDIANTE PONTEGGI E FUNI	Veneto	1	X

### Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>
-----------------------	-------------------	-------------------	------------

### Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>
MURATORE	Friuli Venezia Giulia	0	

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI DI CANTIERE EDILE	Friuli Venezia Giulia	0	
TECNICO EDILE	Friuli Venezia Giulia	0	
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI ARTISTICHE IN EDILIZIA	Friuli Venezia Giulia	0	
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI EDILI CON MATERIALI TRADIZIONALI, INNOVATIVI ED ECOSOSTENIBILI	Friuli Venezia Giulia	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	
Addetto ai sistemi di accesso e posizionamento mediante funi - Alberi	Piemonte	0	
Operatore edile (muratore)	Sardegna	0	

ADA.09.01.10 (ex ADA.11.8.13) - Esecuzione demolizioni

Tabelle di equivalenza AdA

Sezione in aggiornamento

Tabelle delle Qualificazioni dell'ADA

Qualificazioni che coprono tutti i RA dell'ADA

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>
Operatore alla conduzione di macchine scavo e movimento terra	Basilicata	2	X	X
Operatore per lo scavo, carico, scarico, conglomeramento di cemento e trasporto di materiali	Calabria	2	X	X
Operatore alla conduzione di macchine scavo, movimento terra e demolizione	Campania	2	X	X
OPERATORE EDILE ALLE INFRASTRUTTURE	Emilia-Romagna	2	X	X
ESECUZIONE DI DEMOLIZIONI	Friuli Venezia Giulia	2	X	X
Operatore delle infrastrutture edili	Lazio	2	X	X
Conduttore macchine movimento terra	Liguria	2	X	X
CONDUTTORE MACCHINE MOVIMENTO TERRA	Lombardia	2	X	X
Operatore edile alle infrastrutture	Molise	2	X	X
Lavoratore addetto alla conduzione di macchine movimento terra - autoribaltabili a cingoli	Piemonte	2	X	X
Lavoratore addetto alla conduzione di macchine movimento terra - escavatori a fune	Piemonte	2	X	X
Lavoratore addetto alla conduzione di macchine movimento terra - terne	Piemonte	2	X	X

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>
Operatore macchine movimento terra	Piemonte	2	X	X
Lavoratore addetto alla conduzione di macchine movimento terra - caricatori frontali	Piemonte	2	X	X
Lavoratore addetto alla conduzione di macchine movimento terra - escavatori idraulici, caricatori frontali e terne	Piemonte	2	X	X
Lavoratore addetto alla conduzione di macchine movimento terra - escavatori idraulici	Piemonte	2	X	X
Operatore macchine movimento terra	Sicilia	2	X	X
OPERATORE ALLE MACCHINE MOVIMENTO TERRA E DEMOLIZIONE	Veneto	2	X	X

#### Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>
Operatore edile	Provincia Autonoma di Trento	1		X

#### Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI ARTISTICHE IN EDILIZIA	Friuli Venezia Giulia	0		

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI EDILI CON MATERIALI TRADIZIONALI, INNOVATIVI ED ECOSOSTENIBILI	Friuli Venezia Giulia	0		
MURATORE	Friuli Venezia Giulia	0		
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI DI CANTIERE EDILE	Friuli Venezia Giulia	0		
Muratore	Provincia Autonoma di Trento	0		

ADA.09.01.19 (ex ADA.11.10.26) - Costruzione di strutture e sistemi a secco

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 strutture murarie	Campania	4	X	X	X	X
OPERATORE EDILE ALLE STRUTTURE	Emilia-Romagna	4	X	X	X	X

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>	<b>RA3</b>	<b>RA4</b>
CARPENTIERE EDILE	Abruzzo	2	X			X
Operatore edile alla tinteggiatura	Basilicata	2	X	X		
Operatore edile alle strutture murarie	Basilicata	1	X			
Operatore edile alla tinteggiatura	Campania	3	X	X	X	
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI EDILI CON MATERIALI TRADIZIONALI, INNOVATIVI ED ECOSOSTENIBILI	Friuli Venezia Giulia	2	X		X	
TINTEGGIATORE CARTONGESSISTA	Friuli Venezia Giulia	2	X		X	
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI DI CANTIERE EDILE	Friuli Venezia Giulia	2	X		X	
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI ARTISTICHE IN EDILIZIA	Friuli Venezia Giulia	2	X		X	
EFFETTUARE LA POSA DI SISTEMI A SECCO IN LASTRE	Lombardia	1	X			
Addetto alla realizzazione di opere murarie	Marche	3	X	X	X	
Pittore	Provincia Autonoma di Trento	1	X			

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>	<b>RA3</b>	<b>RA4</b>
Operatore/operatrice murario/a di edilizia storica con tecniche tradizionali del territorio	Puglia	2	X		X	
operatore/operatrice per la realizzazione di opere murarie	Puglia	3	X	X	X	
Operatore edile (muratore)	Sardegna	1	X			
Pittore edile ("imbianchino")	Sardegna	1	X			
Addetto alla realizzazione di opere murarie	Toscana	3	X	X	X	
Addetto qualificato alle lavorazioni edili - pittore	Umbria	2	X		X	
Operatore edile	Valle d'Aosta	1	X			

### Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Sezione in aggiornamento

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

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>	<b>RA3</b>
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
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
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI EDILI CON MATERIALI TRADIZIONALI, INNOVATIVI ED ECOSOSTENIBILI	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



<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>	<b>RA3</b>
Addetto alla realizzazione di lavori di rivestimento/piastrellatura di superfici con materiali ceramici, marmo, pietra naturale, cotto o assimilabili	Toscana	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	
EFFETTUARE LA POSA IN OPERA DI MATERIALI DA RIVESTIMENTO ALL'INTERNO O ALL'ESTERNO DI COSTRUZIONI	Lombardia	2	X	X	
Operatore edile	Provincia Autonoma di Trento	2	X	X	
Posatore in genere: pavimenti freddi	Provincia Autonoma di Trento	1		X	
Posatore esperto di porfido	Provincia Autonoma di Trento	2	X	X	

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>	<b>RA3</b>
Muratore	Provincia Autonoma di Trento	1		X	
Operatore della posa di pavimenti/rivestimenti (posatore" o "piastrellatore")	Sardegna	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

ADA.09.01.22 (ex ADA.11.11.23) - Realizzazione di opere di intonacatura e finiture di superficie

Tabelle di equivalenza AdA

Sezione in aggiornamento

Tabelle delle Qualificazioni dell'ADA

### Qualificazioni che coprono tutti i RA dell'ADA

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>
Operatore edile all'intonacatura	Basilicata	2	X	X
Stuccatore, decoratore, doratore di edifici storici	Campania	2	X	X

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>
Operatore edile alle strutture murarie	Campania	2	X	X
OPERATORE EDILE ALLE STRUTTURE	Emilia-Romagna	2	X	X
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI ARTISTICHE IN EDILIZIA	Friuli Venezia Giulia	2	X	X
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI EDILI CON MATERIALI TRADIZIONALI, INNOVATIVI ED ECOSOSTENIBILI	Friuli Venezia Giulia	2	X	X
MURATORE	Friuli Venezia Giulia	2	X	X
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI DI CANTIERE EDILE	Friuli Venezia Giulia	2	X	X
Intonacatore	Liguria	2	X	X
Operaio Edile Polivalente	Piemonte	2	X	X
operatore/operatrice per la realizzazione di opere murarie	Puglia	2	X	X
Operatore/operatrice per attività di intonacatura, stuccatura, gessatura	Puglia	2	X	X
Operaio Edile Polivalente	Sicilia	2	X	X
Addetto alla realizzazione di opere murarie	Toscana	2	X	X
Addetto alle operazioni di intonacatura, stuccatura, gessatura e isolamento	Toscana	2	X	X
INTONACATORE	Veneto	2	X	X

### Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
----------------	------------	------------	-----	-----

### Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
Operatore per l'intonacatura, la stuccatura, la gessatura	Calabria	0		
ADDETTO ALLA PITTURA, STUCCATURA, RIFINITURA E DECORAZIONE EDILIZIA	Lombardia	0		
Addetto alle operazioni di pittura, stuccatura, rifinitura e decorazione edilizia	Marche	0		
Operatore edile alle strutture	Molise	0		
Stuccatore-decoratore	Molise	0		
Muratore	Provincia Autonoma di Trento	0		
Operatore edile	Provincia Autonoma di Trento	0		
Addetto alla rifinitura di opere edili ("stuccatore intonacatore", decoratore")	Sardegna	0		
Addetto qualificato alle lavorazioni edili - Muratore	Umbria	0		

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>	
Operatore edile	Valle d'Aosta	0			
ADA.09.01.23 (ex ADA.11.11.24) - Realizzazione di opere di tinteggiatura					
Tabelle di equivalenza AdA					
Sezione in aggiornamento					
Tabelle delle Qualificazioni dell'ADA					
Qualificazioni che coprono tutti i RA dell'ADA					
<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>	<b>RA3</b>
Operatore edile alla tinteggiatura	Basilicata	3	X	X	X
Operatore per la pittura, stuccatura, rifinitura e decorazione edilizia	Calabria	3	X	X	X
Operatore edile alla tinteggiatura	Campania	3	X	X	X
OPERATORE EDILE ALLE STRUTTURE	Emilia-Romagna	3	X	X	X
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI ARTISTICHE IN EDILIZIA	Friuli Venezia Giulia	3	X	X	X
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI EDILI CON MATERIALI TRADIZIONALI, INNOVATIVI ED ECOSOSTENIBILI	Friuli Venezia Giulia	3	X	X	X

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>	<b>RA3</b>
TINTEGGIATORE CARTONGESSISTA	Friuli Venezia Giulia	3	X	X	X
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI DI CANTIERE EDILE	Friuli Venezia Giulia	3	X	X	X
Pittore edile	Liguria	3	X	X	X
ADDETTO ALLA PITTURA, STUCCATURA, RIFINITURA E DECORAZIONE EDILIZIA	Lombardia	3	X	X	X
Addetto alle operazioni di pittura, stuccatura, rifinitura e decorazione edilizia	Marche	3	X	X	X
Addetto agli stucchi e ai decori	Piemonte	3	X	X	X
Tecnico decorazione, stucchi e finiture di pregio	Piemonte	3	X	X	X
Operatore/operatrice per attività di pittura, stuccatura, rifinitura e decorazione edilizia	Puglia	3	X	X	X
Pittore edile ("imbianchino")	Sardegna	3	X	X	X
Addetto agli stucchi e ai decori	Sicilia	3	X	X	X
Tecnico decorazione, stucchi e finiture di pregio	Sicilia	3	X	X	X
Addetto alle operazioni di pittura, stuccatura, rifinitura e decorazione edilizia	Toscana	3	X	X	X

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Addetto qualificato alle lavorazioni edili - pittore	Umbria	3	X	X	X
Operatore edile	Valle d'Aosta	3	X	X	X
IMBIANCHINO	Veneto	3	X	X	X

#### Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Pittore	Provincia Autonoma di Trento	1		X	

#### Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
VERNICIATURA DI SUPPORTI IN LEGNO E IN METALLO	Friuli Venezia Giulia	0			

ADA.09.01.24 (ex ADA.11.11.25) - Realizzazione lavori di isolamento termico e acustico

Tabelle di equivalenza AdA

Sezione in aggiornamento

Tabelle delle Qualificazioni dell'ADA

Qualificazioni che coprono tutti i RA dell'ADA

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>	<b>RA3</b>
Installatore di materiali di isolamento termico ed acustico	Campania	3	X	X	X
OPERATORE EDILE ALLE STRUTTURE	Emilia-Romagna	3	X	X	X
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI EDILI CON MATERIALI TRADIZIONALI, INNOVATIVI ED ECOSOSTENIBILI	Friuli Venezia Giulia	3	X	X	X
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
PROGETTISTA DI SISTEMI ANTIRUMORE	Lombardia	3	X	X	X
Addetto alla realizzazione di opere murarie	Marche	3	X	X	X
Operatore edile (muratore)	Sardegna	3	X	X	X
Addetto alla realizzazione di opere murarie	Toscana	3	X	X	X
Addetto alle operazioni di intonacatura, stuccatura, gessatura e isolamento	Toscana	3	X	X	X
Operatore edile	Valle d'Aosta	3	X	X	X



### Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Effettuare la posa di sistemi di isolamentotermico a cappotto	Lombardia	2	X	X	
Operatore della riqualificazione energetica degli edifici	Piemonte	2		X	X
Pittore	Provincia Autonoma di Trento	2	X	X	
Operatore della riqualificazione energetica degli edifici	Sicilia	2		X	X

### Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Sezione in aggiornamento

## Competenze

**Titolo: ALLESTIMENTO E SMOBILITAZIONE DEL CANTIERE EDILE**

**Descrizione:** Sulla base della documentazione di progetto eseguire le opere necessarie all'avvio delle attività, di verificare e controllare la conformità delle lavorazioni nonché effettuare la dismissione del cantiere al termine dei lavori.

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.06 (ex ADA.11.270.950) - Allestimento e manutenzione delle aree di cantiere associate:

Risultato atteso:RA1: Allestire la logistica di cantiere, sulla base dei dati progettuali, verificando l'area interessata e nel rispetto delle indicazioni ricevute; disallestire il cantiere

Allestimento della logistica di cantiere

Allestimento e manutenzione della segnaletica di cantiere

Disallestimento del cantiere

Scarico e del carico dei materiali

Verifica dell'area interessata

Risultato atteso:RA2: Rimuovere il materiale di risulta, riconoscendo i materiali pericolosi e differenziando gli scarti per lo smaltimento, nel rispetto delle norme e delle regole organizzative di cantiere

Gestione del carico e scarico materiali, assistenza al conferimento

Raccolta e differenziazione del materiale di risulta da attività di cantiere

Stoccaggio differenziato dei materiali sulla base delle classificazioni CER

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

Attività dell' AdA ADA.09.01.10 (ex ADA.11.8.13) - Esecuzione demolizioni associate:

Risultato atteso:RA2: Realizzare la demolizione controllata o generale di strutture edili preesistenti mediante frantumazione, percussione, spinta, trascinarsi o taglio senza pregiudicare la stabilità delle strutture portanti di collegamento o adiacenti e provvedendo alla rimozione e al trasporto dei materiali di risulta

Esecuzione di demolizioni di grande entità

Esecuzione di demolizioni di piccola entità

## CONOSCENZE

Modalità di messa in sicurezza del cantiere  
Istruzioni per l'uso e la manutenzione di macchinari ed attrezzature  
Procedure per la smobilitazione del cantiere edile  
Standard qualitativi nella realizzazione dell'opera secondo i criteri del lavoro a regola d'arte  
Tecniche e strumenti per la misurazione e il controllo delle opere edili  
Cenni di gestione dei rifiuti edili  
Funzionamento e manutenzione di attrezzature e strumenti per la sistemazione dei terreni  
Elementi di sicurezza e salute (personale e collettiva) per l'utilizzo di attrezzature e strumenti nell'allestimento del cantiere  
Elementi di lettura del disegno tecnico e della documentazione tecnica delle opere edili  
Documentazione di appoggio fornita in fase di avvio e chiusura del cantiere (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc.)  
Pianificazione delle proprie operazioni da compiere nel cantiere sulla base delle istruzioni ricevute e del sistema di relazioni  
Normativa per l'allacciamento delle opere provvisoriale e delle macchine ed attrezzature da cantiere  
Tecniche di organizzazione del cantiere

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Rimuovere le opere di recinzione e di segnalazione del cantiere  
Stendere e modellare la terra vegetale presente in cantiere  
Operare in sicurezza nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e prevedendo situazioni di rischio per se, per gli altri e per l'ambiente  
Applicare tecniche di controllo di rispondenza dell'opera (alla normativa, al capitolato, allo standard)  
Rinterrare scavi con materiale inerte presente in cantiere, costipare e livellare  
Utilizzare strumenti per la misurazione e il controllo  
Demolire pavimentazioni e/o massetti, utilizzati nell'allestimento del cantiere  
Recintare le vie di accesso e l'area di cantiere, installare box di cantiere, servizi igienici e le opportune segnaletiche  
Realizzare le eventuali opere accessorie per l'installazione in cantiere dei macchinari e delle attrezzature previste  
Pulire l'area di cantiere dai detriti e dai materiali presenti trasportare a discarica

### Titolo: INTONACATURA DI MURI INTERNI ED ESTERNI

Descrizione: Sulla base delle indicazioni del progetto esecutivo e tenendo conto dello stato delle superfici, procedere alla stesura dell'intonaco sull'esterno o l'interno della costruzione ponendo particolare attenzione al tipo di finitura finale richiesta.

### Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.22 (ex ADA.11.11.23) - Realizzazione di opere di intonacatura e finiture di superficie associate:

Risultato atteso:RA1: Preparare i supporti murari, le malte e gli impasti per l'intonacatura effettuando i trattamenti necessari all'adeguamento delle superfici, scegliendo e dosando i componenti degli impasti in base alle caratteristiche fisico-meccaniche e di impiego richieste dal progetto per la realizzazione di intonaci

Posa di rete di supporto per intonaci

Preparazione delle superfici da intonacare

Preparazione impasti per fasce guida

Preparazione impasti per intonaci (a calce, calce aerea, ripristino di esistenti,...)

Realizzazione delle fasce guida

Risultato atteso:RA2: Effettuare l'intonacatura, applicando gli strati di malta sulle superfici interne ed esterne da intonacare a mano o con modalità meccaniche, rifinendo mediante le tecniche adeguate e seguendo le indicazioni grafiche e progettuali

Finitura delle superfici intonacate

Preparazione impasti per stuccature e finiture

Ripristino di superfici intonacate

Stesura dell'intonaco a mano o con modalità meccanica sulle superfici

### CONOSCENZE

Tecniche di organizzazione del proprio lavoro

Tecniche e materiali per la realizzazione di semilavorati per l'intonaco

Tecniche e fasi per la realizzazione di guide in malta

Tecniche per la stesura dell'intonaco

Fasi che caratterizzano le intonacature a uno e a due strati

Elementi per la misurazione e il controllo di conformità e adeguatezza delle lavorazioni effettuate nel rispetto degli standard progettuali  
Elementi di sicurezza e salute (personale e collettiva) per l'utilizzo di attrezzature, strumenti e materiali per la realizzazione di opere di intonacatura

### ABILITÀ/CAPACITÀ

Confezionare i semilavorati per l'intonaco  
Formare guide di malta  
Stendere e livellare l'intonaco  
Preparare le superfici per la stesura del secondo strato di intonaco (per intonacature a due strati)  
Livellare e verificare le superfici  
Verificare al termine dei lavori la conformità e l'adeguatezza delle lavorazioni edili realizzate  
Operare e utilizzare attrezzature, strumenti e materiali rispettando standard e indicazioni di sicurezza e salute  
Utilizzare tecniche e strumenti di controllo dimensionale

### Titolo: REALIZZAZIONE DI LAVORI DI ISOLAMENTO

Descrizione: Sulla base del progetto esecutivo realizzare lavori di coibentazione/ isolamento (termico e/o acustico) di opere edili attraverso stratificazioni compatte di rivestimento, interno e/o esterno, sulle parti di nuove costruzioni e/o di edifici esistenti.

### Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.24 (ex ADA.11.11.25) - Realizzazione lavori di isolamento termico e acustico associate:

Risultato atteso:RA1: Eseguire la preparazione delle superfici per l'isolamento termico eliminando e stuccando le parti in fase di distacco, rimuovendo pitture friabili o compromettenti per l'adesione del collante e livellando creste e ondulamenti per la corretta esecuzione dell'opera di isolamento  
Verifica della consistenza fisica superficiale della struttura esistente  
Regolazione e pulizia della struttura esistente

Risultato atteso:RA2: Eseguire la coibentazione esterna mediante il corretto posizionamento e ancoraggio dei pannelli isolanti sul supporto adesivo integrando l'incollaggio con il fissaggio meccanico, applicando correttamente la rete d'armatura in fibra ed effettuando la rasatura e la posa dello strato di finitura

Fissaggio dei pannelli componenti l'isolamento esterno (cappotto) mediante collanti e tasselli

Posa elementi accessori per coibentazione esterna

Finitura del cappotto esterno con posa della rete di protezione e di intonaci (tradizionali o acrilici)

Risultato atteso:RA3: Eseguire l'isolamento acustico di intercapedini, solai interni e pavimenti grezzi mediante la posa di materiali fonoassorbenti per insufflazione o mediante l'applicazione di pannelli isolanti composti

Posa materiali fonoassorbenti e termoisolanti in intercapedini e solai interni

Posa materiali fonoassorbenti su elementi divisorii verticali e orizzontali su superfici grezze (prima della posa dei rivestimenti)

## CONOSCENZE

Elementi di sicurezza e salute (personale e collettiva) per l'utilizzo di attrezzature, strumenti e materiali per la realizzazione di opere e lavori di isolamento

Elementi per la misurazione e il controllo di conformità e adeguatezza delle lavorazioni effettuate nel rispetto degli standard progettuali

Tecniche e fasi per la posa di elementi accessori (paraspigoli, sgocciolatoi, ecc.)

Tecniche di organizzazione del proprio lavoro

Tecniche e modalità di fissaggio di profili e pannelli

Tecniche di posa di sistemi "a cappotto" (per esterni)

Direttive per la posa e l'omologazione di sistemi "a cappotto" (per esterni)

Caratteristiche, modalità e ambiti di utilizzo dei materiali isolanti

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Eseguire la posa di isolamenti interni

Posare gli elementi accessori

Verificare al termine dei lavori la conformità e l'adeguatezza delle lavorazioni edili realizzate

Operare e utilizzare attrezzature, strumenti e materiali rispettando standard e indicazioni di sicurezza e salute

Utilizzare tecniche e strumenti di controllo dimensionale

Verificare e preparare la superficie da isolare

Fissare i pannelli componenti l'isolamento esterno "a cappotto" (per esterni)

### Titolo: POSA DEL RIVESTIMENTO SU PAVIMENTI E PARETI

Descrizione: Sulla base delle indicazioni contenute nel progetto esecutivo posare il rivestimento, utilizzando l'elemento fissante più indicato in relazione al lavoro da eseguire e avendo cura di preparare il sottofondo più idoneo.

#### 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

Modalità di risoluzione di problemi legati alla posa del rivestimento  
Elementi di sicurezza e salute (personale e collettiva) per l'utilizzo di attrezzature, strumenti e materiali per la posa di rivestimento su pavimento e pareti  
Elementi per la misurazione e il controllo di conformità e adeguatezza delle lavorazioni effettuate nel rispetto degli standard progettuali  
Tecniche e strumenti per realizzare e sigillare le fughe di piastrelle posate  
Strumenti e tecniche per la verifica di verticalità e planarità delle superfici  
Fasi per la posa in opera del rivestimento  
Caratteristiche e ambiti di utilizzo dei materiali per il fissaggio del rivestimento (malta, adesivo, colla, ecc.)  
Elementi di disegno tecnico  
Tecniche di tracciatura  
Caratteristiche dei materiali per realizzare il conglomerato  
Tipologie di sottofondo (massetto, caldana)  
Tecnologia dei materiali di rivestimenti  
Tecniche di organizzazione del proprio lavoro

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Sigillare le fughe tra le piastrelle posate  
Pulire la superficie degli elementi del rivestimento posati  
Verificare al termine dei lavori la conformità e l'adeguatezza delle lavorazioni edili realizzate  
Operare e utilizzare attrezzature, strumenti e materiali rispettando standard e indicazioni di sicurezza e salute  
Posare i pavimenti (con malta, polvere di cemento, adesivi)  
Posare il rivestimento di pareti (con malta, adesivi)  
Utilizzare tecniche e strumenti di controllo dimensionale  
Scegliere la tipologia di sottofondo da realizzare  
Verificare e tracciare le quote  
Preparare il conglomerato per la formazione del sottofondo  
Preparare le guide di riferimento e stendere il conglomerato  
Livellare il sottofondo controllandone la planarità  
Verificare la congruenza tra progetto di posa, ambiente reale e materiale disponibile  
Verificare la verticalità e la planarità delle superfici di posa



**Titolo: REALIZZAZIONE DI LAVORI IN CARTONGESSO**

**Descrizione:** Sulla base delle indicazioni contenute nel progetto esecutivo e utilizzando il sistema di costruzione a secco, realizzare pareti divisorie autoportanti, controsoffitti piani e/o sagomati ed elementi estetici.

**Attività associate alla Competenza**

Attività dell' AdA ADA.09.01.19 (ex ADA.11.10.26) - Costruzione di strutture e sistemi a secco associate:

Risultato atteso:RA1: Realizzare piccole strutture, sistemi portanti e coperture in legno o acciaio, complementari alle strutture edili esistenti e costituiti da elementi fabbricati, curandone il corretto assemblaggio e finitura, previo controllo del conferimento materiali, sulla base delle indicazioni del progetto esecutivo e nel rispetto delle normative tecniche vigenti

Montaggio degli elementi strutturali

Tracciamento dei riferimenti di lavoro in relazione alla geometria dell'opera

Risultato atteso:RA2: Realizzare sistemi strutturali complessi a secco, a base legno, acciaio o similari, curandone il corretto montaggio e finitura sulla base delle indicazioni del progetto esecutivo e nel rispetto delle normative tecniche vigenti

Realizzazione di isolamenti, tamponamenti e prime finiture superficiali, in relazione al sistema utilizzato

Realizzazione mediante assemblaggio delle strutture portanti della costruzione

Realizzazione o completamento in opera di impianti e servizi

Risultato atteso:RA3: Realizzare sistemi di partizione e rivestimento non portanti con orditure metalliche o in legno, di tipo tradizionale (tecniche di recupero e sostenibilità) o industriale (sistemi parete e contro-soffittature in cartongesso e similari), curandone la corretta posa nel rispetto delle indicazioni progettuali e delle norme tecniche cogenti, curandone la qualità di finitura richiesta

Messa in opera di impianti, isolamenti e lastre o materiali di finitura di superficie

Messa in opera di sistemi di contro-soffittatura o rivestimento

Realizzazione delle strutture o dei sistemi di supporto

## CONOSCENZE

Strumenti per il taglio e la lavorazione del cartongesso  
Fasi di posizionamento di materiali coibenti o termoacustici  
Strumenti e modalità per il montaggio di pannelli in cartongesso (orizzontale, verticale e ad angolo)  
Elementi di sicurezza e salute (personale e collettiva) per l'utilizzo di attrezzature, strumenti e materiali per la realizzazione di lavori in cartongesso  
Tecniche di finitura  
Modalità di risoluzione di problemi legati alla posa in opera di elementi in cartongesso  
Elementi per la misurazione e il controllo di conformità e adeguatezza delle lavorazioni effettuate nel rispetto degli standard progettuali  
Tecniche di organizzazione del proprio lavoro  
Vantaggi, criticità e ambiti di utilizzo dei sistemi di costruzione a secco  
Norma UNI 11424  
Strumenti e tecniche per il montaggio e la costruzione delle strutture di supporto

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Utilizzare tecniche e strumenti di controllo dimensionale  
Eseguire il montaggio delle strutture metalliche (telai) per la realizzazione delle orditure metalliche di supporto per le strutture verticali (pareti) e orizzontali (soffitti e controsoffitti)  
Sagomare i pannelli di cartongesso  
Inserire lo strato di materiale isolante interno  
Fissare i pannelli sull'intelaiatura utilizzando le tecniche di montaggio in verticale, orizzontale e ad angolo  
Stuccare e rifinire le giunture tra i pannelli  
Verificare al termine dei lavori la conformità e l'adeguatezza delle lavorazioni edili realizzate  
Operare e utilizzare attrezzature, strumenti e materiali rispettando standard e indicazioni di sicurezza e salute

**Titolo: TINTEGGIATURA DI MURI INTERNI ED ESTERNI**

**Descrizione: Sulla base delle indicazioni contenute nel progetto esecutivo e**

tenendo conto dello stato delle superfici, tinteggiare i muri interni ed esterni.

#### Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.23 (ex ADA.11.11.24) - Realizzazione di opere di tinteggiatura associate:

Risultato atteso:RA1: Preparare i supporti murari per la tinteggiatura, eseguendo i trattamenti necessari con tecniche e materiali coerenti con le caratteristiche della struttura, preparando impasti e colori secondo le indicazioni progettuali

Preparazione degli ambienti e delle superfici per la tinteggiatura

Preparazione di impasti e colori

Preparazione di superfici

Risultato atteso:RA2: Eseguire la tinteggiatura e la finitura di superfici murarie interne ed esterne, utilizzando tecniche e strumenti sulla base delle indicazioni e delle specifiche progettuali nel rispetto degli standard di sicurezza specifici di settore

Realizzazione del lavoro di tinteggiatura o verniciatura di interni ed esterni

Realizzazione di lavori di finitura e decorazione

Risultato atteso:RA3: Posare rivestimenti murali, pretrattando le superfici in base al sottofondo preesistente e utilizzando tecniche e materiali sulla base delle indicazioni e delle specifiche progettuali

Realizzazione di rivestimenti murali (es. carta da parati, tela di vetro e vinile)

#### CONOSCENZE

Elementi di sicurezza e salute (personale e collettiva) per l'utilizzo di attrezzature, strumenti e materiali per la tinteggiatura di muri interni ed esterni

Elementi per la misurazione e il controllo di conformità e adeguatezza delle lavorazioni effettuate nel rispetto degli standard progettuali

Modalità di risoluzione dei problemi legati alla tinteggiatura

Caratteristiche e ambiti di utilizzo dei materiali per la tinteggiatura

Strumenti e modalità per la preparazione del prodotto da utilizzare

Tipologie e condizioni del supporto da tinteggiare (muri interni, esterni, nuovi, già trattati, ecc.)

Fasi e sequenza delle operazioni da compiere per la tinteggiatura

Tecniche di organizzazione del proprio lavoro

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Operare e utilizzare attrezzature, strumenti e materiali rispettando standard e indicazioni di sicurezza e salute

Verificare al termine dei lavori la conformità e l'adeguatezza delle lavorazioni edili realizzate

Scegliere tipologia e quantità del prodotto da utilizzare

Stendere i diversi strati di idropittura

Preparare il prodotto da utilizzare

Rimuovere eventuali strati di tinteggiatura pre-esistenti, carteggiare, stuccare e rasare

Realizzare la preparazione del sottofondo da tinteggiare

Eseguire le operazioni di copertura delle superfici e oggetti da proteggere dalla tinteggiatura

Utilizzare tecniche e strumenti di controllo dimensionale

## Titolo: RESTAURO E RIPRISTINO DI ELEMENTI IN PIETRA

**Descrizione:** Sulla base delle indicazioni ricevute dal committente, dalla Direzione Lavori e/o presenti nella documentazione d'appoggio (es. schemi, disegni, procedure, distinte materiali), ripristinare opere in pietra o loro parti.

### Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.07.03.05 (ex ADA.3.101.299) - Lavorazioni artigianali di pietre e marmi associate:

Risultato atteso:RA2: Realizzare manufatti in diversi tipi di materiale, a partire dalle indicazioni progettuali ricevute, modellando, levigando e lucidando il manufatto attraverso l'utilizzo dei macchinari meccanici e a CNC, assemblando particolari lavorati e applicando le finiture tecniche decorative previste

Esecuzione di decorazioni/lavorazioni superficiali

Levigatura della pietra con sistemi manuali o meccanici

Lucidatura del manufatto

Modellatura della pietra (manuale o con macchine a CNC)

Risultato atteso:RA3: Effettuare la posa in opera del manufatto, in base ai

disegni tecnici contenenti le indicazioni per l'installazione, intervenendo su eventuali imperfezioni del prodotto finito per l'adeguamento alle specifiche del sito di lavorazione  
Posa in opera del manufatto in sito

## CONOSCENZE

Elementi di fisica applicata al restauro  
Elementi di chimica applicata al restauro  
Normativa dei beni e delle attività culturali  
Normativa sul restauro  
Tecniche di restauro dei materiali lapidei  
Elementi per la misurazione e il controllo di conformità e adeguatezza delle lavorazioni effettuate nel rispetto degli standard progettuali  
Elementi di sicurezza e salute (personale e collettiva) per l'utilizzo di attrezzature, strumenti e materiali per il restauro e il ripristino della pietra  
Elementi di storia dell'arte  
Elementi di storia dell'architettura  
Tecniche di organizzazione del proprio lavoro

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare tecniche di consolidamento sui materiali lapidei  
Applicare tecniche di documentazione degli interventi di restauro  
Verificare al termine dei lavori la conformità e l'adeguatezza delle lavorazioni realizzate  
Operare e utilizzare attrezzature, strumenti e materiali rispettando standard e indicazioni di sicurezza e salute  
Applicare tecniche di pulitura sui materiali lapidei  
Utilizzare tecniche e strumenti di controllo dimensionale

## Titolo: LAVORAZIONI ARTIGIANALI DI PIETRE E MARMI

**Descrizione:** Sulla base delle indicazioni ricevute dal committente e/o presenti nella documentazione d'appoggio (es. schemi, disegni, procedure, distinte materiali), realizzare opere in pietra lineari e/o decorate.

## Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.07.03.05 (ex ADA.3.101.299) - Lavorazioni artigianali di pietre e marmi associate:

Risultato atteso:RA1: Sagomare le pietre grezze in base ai manufatti da realizzare, selezionando e sbizzando le materie prime da lavorare  
Sagomatura della pietra grezza in base al manufatto da realizzare  
Selezione della pietra grezza  
Sezionatura della pietra grezza sulla base del piano di taglio

Risultato atteso:RA2: Realizzare manufatti in diversi tipi di materiale, a partire dalle indicazioni progettuali ricevute, modellando, levigando e lucidando il manufatto attraverso l'utilizzo dei macchinari meccanici e a CNC, assemblando particolari lavorati e applicando le finiture tecniche decorative previste  
Esecuzione di decorazioni/lavorazioni superficiali  
Levigatura della pietra con sistemi manuali o meccanici  
Lucidatura del manufatto  
Modellazione della pietra (manuale o con macchine a CNC)

Risultato atteso:RA3: Effettuare la posa in opera del manufatto, in base ai disegni tecnici contenenti le indicazioni per l'installazione, intervenendo su eventuali imperfezioni del prodotto finito per l'adeguamento alle specifiche del sito di lavorazione  
Posa in opera del manufatto in sito

## CONOSCENZE

Tecniche di organizzazione del proprio lavoro  
Elementi di petrologia  
Caratteristiche e proprietà dei macchinari/impianti per la lavorazione della pietra  
Caratteristiche e proprietà dei materiali lapidei e loro comportamenti con gli agenti esogeni  
Tecniche per la lavorazione manuale e la rifinitura del materiale  
Tecniche di taglio dei materiali lapidei (a secco o ad acqua)  
Elementi per la misurazione e il controllo di conformità e adeguatezza delle lavorazioni effettuate nel rispetto degli standard progettuali  
Elementi di sicurezza e salute (personale e collettiva) per l'utilizzo di attrezzature, strumenti e materiali per la lavorazione artigianale di pietra e marmi

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Operare e utilizzare attrezzature, strumenti e materiali rispettando standard e indicazioni di sicurezza e salute

Applicare tecniche di finitura del prodotto in pietra

Verificare al termine dei lavori la conformità e l'adeguatezza delle lavorazioni realizzate

Utilizzare tecniche e strumenti di controllo dimensionale

Regolare i macchinari nelle fasi di lavorazione della pietra

Applicare tecniche di lavorazione della pietra

## Titolo: REALIZZAZIONE DEL DISEGNO PREPARATORIO PER MOSAICO

**Descrizione:** In base ai bisogni del cliente, tradurre il modello in un disegno preparatorio realizzato con software vettoriale, raster e/o 3D, allestendo bozzetto e preventivo con materiali, stile compositivo e tipo di installazione per l'approvazione del committente.

## Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.08.02.10 (ex ADA.6.69.205) - Produzione di manufatti artistici e mosaici (in pietra, in ceramica, in vetro, ecc.) associate:

Risultato atteso:RA1: Realizzare il disegno per il mosaico, sulla base anche di modelli precedentemente elaborati, eseguendo, successivamente, la tracciatura sul foglio di posa delle forme e delle immagini da rappresentare

Elaborazione di modelli musivi per mosaici

Realizzazione del disegno preparatorio

Tracciatura sul foglio di posa degli andamenti del disegno da realizzare

## CONOSCENZE

Elementi di sicurezza e salute per l'utilizzo di attrezzature, strumenti e materiali nelle lavorazioni realizzate

Elementi per il controllo di conformità e adeguatezza delle lavorazioni effettuate nel rispetto degli standard progettuali

Principali software vettoriali per la realizzazione del disegno preparatorio  
Principi di disegno geometrico  
Tecnologie analogiche e digitali per la riproduzione delle immagini: episcopio, proiettore per trasparenze, lavagna luminosa, plotter, stampanti etc.  
Principi di disegno a mano libera e teoria del colore  
Principi di storia dell'arte e delle diverse tipologie di mosaico: greco, romano, bizantino, medievale, moderno e contemporaneo

#### ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare tecniche di disegno a mano libera e di grafica computerizzata per la realizzazione di disegni preparatori e simulazioni musive  
Prefigurarsi e tradurre in termini musivi il modello da rappresentare, prevedendo l'eventuale deformazione di prospettiva a seguito dell'installazione  
Operare e utilizzare attrezzature, strumenti e materiali rispettando standard e indicazioni di sicurezza e salute  
Verificare la conformità e l'adeguatezza delle lavorazioni musive realizzate  
Applicare tecniche e strumentazioni idonee alla traduzione del disegno in scala 1:1 per la costituzione del reticolo

#### Titolo: REALIZZAZIONE DEL MOSAICO

**Descrizione:** In base al progetto approvato, realizzare l'opera musiva, attraverso l'utilizzo di tessere di diversi materiali, immagini e composizioni artistiche curandone l'imballaggio per il trasporto e la successiva posa su pareti, pavimenti, cupole e og-getti 3D.

#### Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.08.02.10 (ex ADA.6.69.205) - Produzione di manufatti artistici e mosaici (in pietra, in ceramica, in vetro, ecc.) associate:

Risultato atteso:RA2: Eseguire le operazioni preliminari per la realizzazione di mosaici, preparando il sottofondo parietale o pavimentale e predisponendo il piano di posa (malta provvisoria, collanti, ecc.)  
Predisposizione del piano di posa ed esecuzione della lavorazione del supporto musivo (es. malta provvisoria, collanti, ecc.)



Predisposizione del sottofondo parietale o pavimentale per la posa del mosaico

Risultato atteso:RA3: Realizzare il mosaico, selezionando le tessere, eseguendo le operazioni di taglio, smussatura, pittura e posa delle stesse ed effettuando, infine, per i mosaici pavimentali l'eventuale levigatura

Esecuzione della pittura delle tessere

Esecuzione delle operazioni di levigatura dei mosaici pavimentali

Inserimento e posa delle tessere sul supporto musivo

Realizzazione del taglio e della smussatura delle tessere

Selezione delle tessere

## CONOSCENZE

Elementi di sicurezza e salute per l'utilizzo di attrezzature, strumenti e materiali nelle lavorazioni realizzate

Elementi per il controllo di conformità e adeguatezza delle lavorazioni effettuate nel rispetto degli standard progettuali

Tecniche di esecuzione del mosaico tradizionale ed industriale (diretta e a rovescio, tempi di realizzazione e di posa)

Leganti, collanti e supporti tradizionali ed innovativi

Tecniche e strumenti per il taglio delle tessere: martellina, trancia, tagliola, sega per marmi, ecc.

Tecnologia dei materiali utilizzati: marmo, vetro, smalti, ecc.

Principali tipologie di mosaico: greco, romano, bizantino, medievale, moderno e contemporaneo

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Operare e utilizzare attrezzature, strumenti e materiali rispettando standard e indicazioni di sicurezza e salute

Selezionare materiali e gamme cromatiche in relazione a: bozzetto, tipologia e destinazione del mosaico

Stabilire il formato e la grandezza delle tessere in modo adeguato agli andamenti nonché ad una eventuale lettura prospettica dell'opera musiva

Applicare procedure e metodi di composizione delle malte provvisorie e dei collanti

Individuare la tecnica di esecuzione più appropriata in base alle caratteristiche stilistiche del soggetto da realizzare ed alla collocazione finale

Individuare le modalità di montaggio atte a celare le giunture tra le diverse sezioni

Valutare in termini tecnico-estetici il manufatto musivo realizzato

Imballare in modo funzionale gli elementi musivi in vista del trasporto in

cantiere e della successiva posa  
Verificare la conformità e l'adeguatezza delle lavorazioni musive realizzate

### **Titolo: POSA DEL MOSAICO**

**Descrizione:** Dopo aver idoneamente predisposto la superficie destinata ad accogliere l'opera musiva, applicare mosaici industriali ed artigianali su pareti, cupole, pavimenti e superfici 3D, procedendo successivamente con la finitura delle superfici realizzate.

#### Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.08.02.10 (ex ADA.6.69.205) - Produzione di manufatti artistici e mosaici (in pietra, in ceramica, in vetro, ecc.) associate:

Risultato atteso:RA3: Realizzare il mosaico, selezionando le tessere, eseguendo le operazioni di taglio, smussatura, pittura e posa delle stesse ed effettuando, infine, per i mosaici pavimentali l'eventuale levigatura

Esecuzione della pittura delle tessere

Esecuzione delle operazioni di levigatura dei mosaici pavimentali

Inserimento e posa delle tessere sul supporto musivo

Realizzazione del taglio e della smussatura delle tessere

Selezione delle tessere

Risultato atteso:RA4: Eseguire interventi di restauro di mosaici, effettuando le necessarie operazioni di ripristino e riparazione delle tessere

Realizzazione di attività di ripristino dell'elaborato musivo

### **CONOSCENZE**

Elementi di sicurezza e salute per l'utilizzo di attrezzature, strumenti e materiali nelle lavorazioni realizzate

Elementi per il controllo di conformità e adeguatezza delle lavorazioni effettuate nel rispetto degli standard progettuali

Tecniche di finitura dei mosaici

Materiali musivi tradizionali ed innovativi: marmo, vetro, smalti, ecc.

Strumenti ed attrezzature per la posa

Leganti, collanti e supporti tradizionali ed innovativi  
Tecniche di posa del mosaico realizzato a rovescio su carta o diretto,  
industriale, determinazione dei tempi di posa, organizzazione e suddivisione dei  
ruoli in caso di posa in equipe (grandi opere)

#### ABILITÀ/CAPACITÀ

Verificare la conformità e l'adeguatezza delle lavorazioni musive realizzate  
Operare e utilizzare attrezzature, strumenti e materiali rispettando standard e  
indicazioni di sicurezza e salute  
Lavare e rifinire il mosaico una volta posato  
Smobilitare il cantiere e provvedere allo stoccaggio/smaltimento dei prodotti di  
cantiere  
Posare il mosaico tradizionale ed industriale  
Scegliere i materiali costituenti il supporto definitivo in funzione della  
collocazione finale del mosaico  
Applicare procedure e metodi di composizione delle malte e dei collanti  
Preparare il cantiere di posa (piani e attrezzature)

#### Titolo: LAVORAZIONE ARTIGIANALE DI MANUFATTI DECORATIVI IN LEGNO PER L'EDILIZIA

Descrizione: Sulla base della documentazione tecnica di riferimento (es. disegno esecutivo), eseguire le lavorazioni necessarie per la costruzione artigianale di manufatti decorativi in legno da impiegare nelle costruzioni edili.

#### Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.03.01.10 (ex ADA.9.38.110) - Realizzazione e montaggio di parti in legno per la carpenteria edile associate:

Risultato atteso:RA1: Avviare la realizzazione di parti in legno per la carpenteria edile, in base al disegno edile ricevuto, predisponendo le materie prime (trattamento, selezione e marchiatura) e l'impostazione dei parametri di funzionamento dei vari macchinari (programmazione e settaggio)  
Impostazione dei parametri di funzionamento dei vari macchinari (programmazione e settaggio) secondo disegno edile

Trattamento, selezione ed eventuale marchiatura delle materie prime

Risultato atteso:RA2: Realizzare manufatti in legno per la carpenteria edile, conducendo e monitorando i sistemi automatizzati per le diverse lavorazioni e provvedendo anche alla finitura, marchiatura CE e imballaggio finale dei manufatti

Conduzione/monitoraggio dei sistemi automatizzati per la produzione dei manufatti in legno

Finitura dei componenti in legno (levigatura, spazzolatura, impregnatura finale)

Imballaggio dei manufatti in legno (travi, teste, perline) per l'invio in cantiere

Marchiatura CE del prodotto

## CONOSCENZE

Elementi di sicurezza e salute (personale e collettiva) per l'utilizzo di attrezzature, strumenti e materiali per la lavorazione artigianale di elementi in legno

Tecniche di giunzione di elementi in legno

Tecniche di decorazione di manufatti in legno

Elementi per la misurazione e il controllo di conformità e adeguatezza delle lavorazioni effettuate nel rispetto degli standard progettuali

Macchine utensili per le lavorazioni del legno

Attrezzi elettromeccanici portatili

Elementi di disegno tecnico e geometria

Processi e tecniche di lavorazione del legno

Attrezzi per la lavorazione manuale al banco

Caratteristiche tecniche delle specie legnose impiegate in edilizia

Tecniche di organizzazione del proprio lavoro

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Verificare al termine la conformità e l'adeguatezza delle lavorazioni di falegnameria realizzate

Operare e utilizzare attrezzature, strumenti e materiali rispettando standard e indicazioni di sicurezza e salute

Applicare tecniche di montaggio di elementi in legno per la carpenteria edile

Applicare le procedure di manutenzione ordinaria degli attrezzi e delle macchine utilizzate

Eseguire la decorazione di manufatti in legno

Eseguire lavorazioni di finitura dei manufatti

Realizzare incastri per unire elementi in legno

Utilizzare utensili, attrezzature e macchinari per la lavorazione del legno

Comprendere i disegni tecnici relativi al manufatto da realizzare e agli elementi costituenti

Utilizzare tecniche e strumenti di controllo dimensionale

### Codici ISTAT CP2011 associati

<b>Codice</b>	<b>Titolo</b>
7.2.7.5.0	Assemblatori in serie di articoli in legno e in materiali assimilati
6.1.2.7.0	Montatori di manufatti prefabbricati e di preformati
6.3.2.4.0	Pittori e decoratori su vetro e ceramica
6.1.1.2.0	Tagliatori e levigatori di pietre, scalpellini e marmisti
7.4.4.2.1	Conduttori di macchinari mobili per la perforazione in edilizia
7.4.4.1.0	Conduttori di macchinari per il movimento terra
8.4.2.1.0	Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate
8.4.2.2.0	Manovali e personale non qualificato della costruzione e manutenzione di strade, dighe e altre opere pubbliche
6.1.2.4.0	Ponteggiatori
6.1.3.4.0	Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazione
6.1.4.1.1	Pittori edili
6.1.4.1.2	Decoratori e stuccatori edili
6.1.4.2.0	Pulitori di facciate
6.1.3.3.0	Intonacatori
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

<b>Codice</b>	<b>Titolo</b>
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>
16.23.20	Fabbricazione di altri elementi in legno e di falegnameria per l'edilizia
16.22.00	Fabbricazione di pavimenti in parquet assemblato
16.23.10	Fabbricazione di porte e finestre in legno (escluse porte blindate)
16.24.00	Fabbricazione di imballaggi in legno
16.29.19	Fabbricazione di altri prodotti vari in legno (esclusi i mobili)
16.29.11	Fabbricazione di parti in legno per calzature
16.29.12	Fabbricazione di manici di ombrelli, bastoni e simile
33.19.01	Riparazioni di pallets e contenitori in legno per trasporto
23.41.00	Fabbricazione di prodotti in ceramica per usi domestici e ornamentali
23.70.20	Lavorazione artistica del marmo e di altre pietre affini, lavori in mosaico
41.20.00	Costruzione di edifici residenziali e non residenziali
43.12.00	Preparazione del cantiere edile e sistemazione del terreno
43.13.00	Trivellazioni e perforazioni
43.11.00	Demolizione
43.99.02	Noleggio di gru ed altre attrezzature con operatore per la costruzione o la demolizione

<b>Codice Ateco</b>	<b>Titolo Ateco</b>
42.13.00	Costruzione di ponti e gallerie
41.10.00	Sviluppo di progetti immobiliari senza costruzione
42.21.00	Costruzione di opere di pubblica utilità per il trasporto di fluidi
42.91.00	Costruzione di opere idrauliche
42.99.01	Lottizzazione dei terreni connessa con l'urbanizzazione
42.99.09	Altre attività di costruzione di altre opere di ingegneria civile nca
43.39.09	Altri lavori di completamento e di finitura degli edifici nca
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
43.91.00	Realizzazione di coperture
43.39.01	Attività non specializzate di lavori edili (muratori)

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

Copyright 2019 INAPP | All Rights Reserved