

Operatore edile

 **SETTORE 09. Edilizia**

REPERTORIO - Valle d'Aosta

AdA associate alla Qualificazione

ADA.09.01.12 (ex ADA.11.9.17) - Realizzazione di strutture civili con elementi prefabbricati in cemento armato

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
Carpentiere edile	Marche	2	X	X

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
Operatore edile alle strutture murarie	Basilicata	1		X
Operatore per la realizzazione di opere murarie	Calabria	1		X

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
Operatore delle strutture edili	Lazio	1		X
Operatore edile alle strutture	Molise	1		X
OPERATORE EDILE	Piemonte	1		X
Operatore edile	Valle d'Aosta	1		X

Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
OPERATORE EDILE	Sicilia	0		
Addetto alla realizzazione di strutture civili e industriali in calcestruzzo armato	Toscana	0		

ADA.09.01.14 (ex ADA.11.271.15) - Realizzazione di opere in calcestruzzo armato

Tablelle di equivalenza AdA

Sezione in aggiornamento

Tablelle delle Qualificazioni dell'ADA

Qualificazioni che coprono tutti i RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Operatore edile alla carpenteria	Basilicata	3	X	X	X
Operatore edile alla carpenteria	Campania	3	X	X	X

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Operatore edile alle infrastrutture	Campania	3	X	X	X
CARPENTIERE	Emilia-Romagna	3	X	X	X
Addetto carpentiere ferraiolo	Piemonte	3	X	X	X
Addetto carpentiere ferraiolo	Sicilia	3	X	X	X
CARPENTIERE EDILE	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 strutture in calcestruzzo armato	Calabria	1	X		
Operatore della carpenteria edile	Lazio	2	X	X	
Carpentiere edile	Liguria	2	X	X	
MURATORE IN CEMENTO E CALCESTRUZZO	Lombardia	1		X	
Carpentiere edile	Marche	2	X	X	
Carpentiere edile	Molise	2	X	X	
operatore/operatrice per la realizzazione di strutture in calcestruzzo armato	Puglia	2	X	X	

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Operatore di carpenteria edile (carpentiere)	Sardegna	1	X		
Addetto alla realizzazione di strutture civili e industriali in calcestruzzo armato	Toscana	1	X		
Addetto qualificato alle lavorazioni edili - carpentiere	Umbria	1	X		
Addetto qualificato alle lavorazioni edili - Muratore	Umbria	1		X	

Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
CARPENTIERE EDILE	Lombardia	0			
Operatore edile	Valle d'Aosta	0			

ADA.09.01.18 (ex ADA.11.10.19) - Costruzione di murature

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

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3	RA4
OPERATORE DELL'EDILIZIA	Abruzzo	4	X	X	X	X
Operatore edile alle strutture murarie	Campania	4	X	X	X	X
Muratore	Liguria	4	X	X	X	X
Addetto alla realizzazione di opere murarie	Marche	4	X	X	X	X
Operatore di costruzioni in pietra a secco	Piemonte	4	X	X	X	X
Addetto alle murature, intonaci e posa materiali lapidei	Piemonte	4	X	X	X	X
operatore/operatrice per la realizzazione di opere murarie	Puglia	4	X	X	X	X
Addetto alle murature, intonaci e posa materiali lapidei	Sicilia	4	X	X	X	X
Addetto alla realizzazione di opere murarie	Toscana	4	X	X	X	X
OPERATORE ALLA REALIZZAZIONE DI OPERE ARCHITETTONICHE	Veneto	4	X	X	X	X

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3	RA4
Operatore edile alle strutture murarie	Basilicata	3	X	X	X	
Operatore edile alle ristrutturazioni	Basilicata	2	X	X		
Operatore per la realizzazione di opere murarie	Calabria	1		X		
OPERATORE EDILE ALLE STRUTTURE	Emilia-Romagna	2	X		X	
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI DI CANTIERE EDILE	Friuli Venezia Giulia	3	X	X	X	
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI EDILI CON MATERIALI TRADIZIONALI, INNOVATIVI ED ECOSOSTENIBILI	Friuli Venezia Giulia	3	X	X	X	
MURATORE	Friuli Venezia Giulia	3	X	X	X	
Operatore delle strutture edili	Lazio	1		X		
ESEGUIRE OPERE IN MURATURA PER COSTRUZIONI EDILI	Lombardia	1		X		
Operatore edile alle strutture	Molise	1		X		

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3	RA4
Operaio Edile Polivalente	Piemonte	1		X		
OPERATORE EDILE	Piemonte	1		X		
Operatore/operatrice murario/a di edilizia storica con tecniche tradizionali del territorio	Puglia	3	X		X	X
Operatore edile (muratore)	Sardegna	1		X		
Operaio Edile Polivalente	Sicilia	1		X		
Addetto qualificato alle lavorazioni edili - Muratore	Umbria	2		X		X
Operatore edile	Valle d'Aosta	1		X		

Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3	RA4
Operaio edile comune	Liguria	0				
Operatore su funi per lavorazioni su siti naturali o artificiali	Liguria	0				
Costruttore esperto nella realizzazione e nel recupero di muri a secco	Provincia Autonoma di Trento	0				

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3	RA4
OPERATORE EDILE	Sicilia	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

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3	RA4
CARPENTIERE EDILE	Abruzzo	2	X			X
Operatore edile alla tinteggiatura	Basilicata	2	X	X		
Operatore edile alle strutture murarie	Basilicata	1	X			

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3	RA4
Operatore edile alla tinteggiatura	Campania	3	X	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	
TINTEGGIATORE CARTONGESSISTA	Friuli Venezia Giulia	2	X		X	
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI DI CANTIERE EDILE	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	
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	
Pittore edile ("imbianchino")	Sardegna	1	X			

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3	RA4
Operatore edile (muratore)	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

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

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

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

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

Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Sezione in aggiornamento

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

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
Operatore edile all'intonacatura	Basilicata	2	X	X
Stuccatore, decoratore, doratore di edifici storici	Campania	2	X	X
Operatore edile alle strutture murarie	Campania	2	X	X
OPERATORE EDILE ALLE STRUTTURE	Emilia-Romagna	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
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI EDILI CON MATERIALI TRADIZIONALI, INNOVATIVI ED ECOSOSTENIBILI	Friuli Venezia Giulia	2	X	X
MURATORE	Friuli Venezia Giulia	2	X	X
Intonacatore	Liguria	2	X	X
Operaio Edile Polivalente	Piemonte	2	X	X
Operatore/operatrice per attività di intonacatura, stuccatura, gessatura	Puglia	2	X	X

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
operatore/operatrice per la realizzazione di opere murarie	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		
Stuccatore-decoratore	Molise	0		

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
Operatore edile alle strutture	Molise	0		
Addetto alla rifinitura di opere edili ("stuccatore intonacatore", decoratore")	Sardegna	0		
Addetto qualificato alle lavorazioni edili - Muratore	Umbria	0		
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

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
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

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI DI CANTIERE EDILE	Friuli Venezia Giulia	3	X	X	X
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI ARTISTICHE IN EDILIZIA	Friuli Venezia Giulia	3	X	X	X
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI EDILI CON MATERIALI TRADIZIONALI, INNOVATIVI ED ECOSOSTENIBILI	Friuli Venezia Giulia	3	X	X	X
TINTEGGIATORE CARTONGESSISTA	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

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Tecnico decorazione, stucchi e finiture di pregio	Sicilia	3	X	X	X
Addetto agli stucchi e ai decori	Sicilia	3	X	X	X
Addetto alle operazioni di pittura, stuccatura, rifinitura e decorazione edilizia	Toscana	3	X	X	X
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
----------------	------------	------------	-----	-----	-----

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

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
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 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
ADDETTO ALLE LAVORAZIONI DI CANTIERE EDILE	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

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
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
Operatore della riqualificazione energetica degli edifici	Sicilia	2		X	X

Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Sezione in aggiornamento

Competenze

Titolo: REALIZZARE LAVORAZIONI DI FINITURA/PAVIMENTAZIONE

Descrizione: Realizzare opere di finitura/pavimentazione nel rispetto delle specifiche progettuali e degli standard di sicurezza specifici del settore

Obiettivo: Realizzare opere di finitura/pavimentazione nel rispetto delle specifiche progettuali e degli standard di sicurezza specifici del settore

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.12 (ex ADA.11.9.17) - Realizzazione di strutture civili con elementi prefabbricati in cemento armato associate:

Risultato atteso:RA1: Realizzare la movimentazione e il posizionamento di elementi prefabbricati in coerenza con i disegni progettuali e con le istruzioni per il montaggio, svolgendo preventivamente le attività di preparazione del sito, osservando le norme di buona tecnica e di utilizzo in sicurezza delle macchine e degli strumenti

Movimentazione e posizionamento degli elementi prefabbricati

Posa strutture prefabbricate per fondazioni (plinti e travi di collegamento)

Tracciamento del posizionamento degli elementi secondo elaborato grafico

Risultato atteso:RA2: Montare le strutture portanti in elevazione, sulla base degli elaborati progettuali, effettuando le operazioni di posizionamento, assemblaggio, fissaggio degli elementi strutturali primari e secondari e di verifica dei collegamenti, secondo le indicazioni ricevute, utilizzando in sicurezza macchine e strumenti

Assemblaggio e fissaggio tra loro degli elementi prefabbricati

Bloccaggio degli elementi prefabbricati su strutture in calcestruzzo costruite in loco

Montaggio elementi di completamento (pareti di tamponamento, solai)

Montaggio strutture portanti in elevazione (pilastri, travi, solai, pareti strutturali)

Attività dell' AdA ADA.09.01.14 (ex ADA.11.271.15) - Realizzazione di opere in calcestruzzo armato associate:

Risultato atteso:RA1: Installare armature prefabbricate complesse e di grandi dimensioni, sulla base della documentazione progettuale, svolgendo in modo adeguato operazioni connesse all'assemblaggio e al disarmo, nel rispetto delle norme di sicurezza

Disarmo

Realizzazione armature in acciaio

Realizzazione di casseformi

Tracciamento dell'opera secondo elaborato grafico

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

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

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

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)

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

Tecniche di preparazione di malte e collanti

Tecniche di base di pavimentazione e rivestimento

Tipologie di materiali per la pavimentazione ed il rivestimento

Tecniche di isolamento, impermeabilizzazione e coibentazione

Tecniche di rifinitura delle superfici pavimentate/rivestite

Tipologie di materiali per l'isolamento

ABILITÀ/CAPACITÀ

Identificare ed interpretare gli elementi degli elaborati grafici dei cementi armati e verificare la compatibilità di materiali ed interventi previsti

Applicare tecniche per l'allestimento e lo smontaggio di casseforme

Applicare tecniche di taglio, piegamento, legatura e posa di armature

metalliche

Applicare tecniche di fabbricazione e montaggio di manufatti e strutture in legno

Applicare tecniche di montaggio di elementi prefabbricati leggeri a secco

Applicare tecniche di getto di calcestruzzo

Applicare tecniche di montaggio di elementi prefabbricati in cemento armato e in calcestruzzo precompresso

Curare gli spazi di lavoro e monitorare il funzionamento di strumenti ed attrezzature per le lavorazioni di carpenteria, realizzandone la manutenzione ordinaria

Eseguire in sicurezza le lavorazioni di carpenteria, utilizzando correttamente i dispositivi di protezione individuali (DPI)

Titolo: REALIZZARE LAVORAZIONI DI MURATURA ED INTONCATURA

Descrizione: Realizzare opere in muratura ed interventi di intonacatura per costruzioni edili, sulla base delle indicazioni e delle specifiche progettuali e nel rispetto degli standard di sicurezza specifici di settore.

Obiettivo: Realizzare opere in muratura ed interventi di intonacatura per costruzioni edili, sulla base delle indicazioni e delle specifiche progettuali e nel rispetto degli standard di sicurezza specifici di settore.

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.12 (ex ADA.11.9.17) - Realizzazione di strutture civili con elementi prefabbricati in cemento armato associate:

Risultato atteso:RA1: Realizzare la movimentazione e il posizionamento di elementi prefabbricati in coerenza con i disegni progettuali e con le istruzioni per il montaggio, svolgendo preventivamente le attività di preparazione del sito, osservando le norme di buona tecnica e di utilizzo in sicurezza delle macchine e degli strumenti

Movimentazione e posizionamento degli elementi prefabbricati

Posa strutture prefabbricate per fondazioni (plinti e travi di collegamento)

Tracciamento del posizionamento degli elementi secondo elaborato grafico

Risultato atteso:RA2: Montare le strutture portanti in elevazione, sulla base

degli elaborati progettuali, effettuando le operazioni di posizionamento, assemblaggio, fissaggio degli elementi strutturali primari e secondari e di verifica dei collegamenti, secondo le indicazioni ricevute, utilizzando in sicurezza macchine e strumenti

Assemblaggio e fissaggio tra loro degli elementi prefabbricati

Bloccaggio degli elementi prefabbricati su strutture in calcestruzzo costruite in loco

Montaggio elementi di completamento (pareti di tamponamento, solai)

Montaggio strutture portanti in elevazione (pilastri, travi, solai, pareti strutturali)

Attività dell' AdA ADA.09.01.14 (ex ADA.11.271.15) - Realizzazione di opere in calcestruzzo armato associate:

Risultato atteso:RA1: Installare armature prefabbricate complesse e di grandi dimensioni, sulla base della documentazione progettuale, svolgendo in modo adeguato operazioni connesse all'assemblaggio e al disarmo, nel rispetto delle norme di sicurezza

Disarmo

Realizzazione armature in acciaio

Realizzazione di casseformi

Tracciamento dell'opera secondo elaborato grafico

Risultato atteso:RA2: Eseguire il getto del calcestruzzo all'interno delle casseformi preformate, curando la vibrazione dei getti nel rispetto delle misure mirate ad impedire che se ne alteri la qualità, controllando e monitorando la gettata e la relativa maturazione, il funzionamento e le necessità di manutenzione di macchine e attrezzature, nel rispetto delle norme di sicurezza

Controllo e monitoraggio della gettata

Esecuzione gettata e vibrazione

Manutenzione di macchinari/attrezzature per la preparazione di materiali

Preparazione di calcestruzzo

Risultato atteso:RA3: Operare il consolidamento strutturale di grandi opere in calcestruzzo armato, in coerenza con le indicazioni progettuali e le condizioni della struttura, nel rispetto delle norme di sicurezza

Esecuzione di operazioni di consolidamento strutturale

Verifica strutturale di opere in calcestruzzo armato

Attività dell' AdA ADA.09.01.18 (ex ADA.11.10.19) - Costruzione di murature associate:

Risultato atteso:RA1: Realizzare i tracciamenti in base agli elementi progettuali, svolgendo preventivamente le attività di preparazione del sito,

adattando e/o consolidando elementi strutturali preesistenti, utilizzando, dove necessario, strutture provvisorie e di sostegno
Analisi del progetto tecnico dell'elemento murario da costruire
Esecuzione di opere per il recupero e il consolidamento di elementi strutturali
Tracciamento delle opere da realizzare
Predisposizione dei supporti esistenti per la realizzazione delle opere (pulizia, micro-demolizioni e adattamenti)

Risultato atteso: RA2: Edificare murature e vani murari, preparando i materiali e appurando, in itinere e al termine dei lavori, la conformità agli elementi progettuali e la regolarità delle opere realizzate, garantendo la necessaria assistenza muraria per gli impianti tecnologici e i serramenti
Costruzione di murature lineari (es. muri portanti, muri divisorii, muri di tamponamento, muri a carattere decorativo)
Costruzione di vani murari (archi, volte, piattabande, architravi)
Controllo della qualità geometrica e strutturale dell'opera
Assistenza muraria per la realizzazione di impianti tecnologici e serramenti

CONOSCENZE

Caratteristiche degli inerti e dei leganti e nozioni tecniche di tracciatura
Processo di produzione degli impasti cementizi
Tecniche delle lavorazioni in muratura
Tecniche di preparazione e applicazione di intonacature
Tipologie di murature in laterizio
Tecniche di realizzazione di puntellamenti
Tipologie e tecniche realizzative di coperture in muratura
Caratteristiche e funzionamento degli utensili/macchine/attrezzature per l'impiego nelle attività di demolizione
Dispositivi di protezione individuale (DPI) e normative di sicurezza riferite alle lavorazioni di muratura ed intonacatura

ABILITÀ/CAPACITÀ

Comprendere ed interpretare gli elementi del progetto e dei disegni esecutivi relativi alle opere da realizzare
Applicare tecniche di supporto alla muratura
Applicare tecniche di tracciamento
Applicare tecniche di costruzione di coperture piane e inclinate in muratura
Applicare tecniche di costruzione di opere in muratura
Applicare tecniche di demolizione e smaltimento dei materiali di risulta
Curare gli spazi di lavoro e monitorare il funzionamento di strumenti ed

attrezzature per le lavorazioni di muratura ed intonacatura, realizzandone la manutenzione ordinaria

Applicare tecniche per la realizzazione di intonaci coerenti con le tipologie di supporto

Eseguire in sicurezza le lavorazioni di muratura ed intonacatura utilizzando correttamente i dispositivi di protezione individuali (DPI)

Titolo: REALIZZARE LAVORAZIONI DI CARPENTERIA

Descrizione: Realizzare opere di carpenteria, metallica e in legno, per la fabbricazione ed il montaggio di elementi edilizi, nel rispetto delle specifiche progettuali e degli standard di sicurezza di settore

Obiettivo: Realizzare opere di carpenteria, metallica e in legno, per la fabbricazione ed il montaggio di elementi edilizi, nel rispetto delle specifiche progettuali e degli standard di sicurezza di settore

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.12 (ex ADA.11.9.17) - Realizzazione di strutture civili con elementi prefabbricati in cemento armato associate:

Risultato atteso:RA1: Realizzare la movimentazione e il posizionamento di elementi prefabbricati in coerenza con i disegni progettuali e con le istruzioni per il montaggio, svolgendo preventivamente le attività di preparazione del sito, osservando le norme di buona tecnica e di utilizzo in sicurezza delle macchine e degli strumenti

Movimentazione e posizionamento degli elementi prefabbricati

Posa strutture prefabbricate per fondazioni (plinti e travi di collegamento)

Tracciamento del posizionamento degli elementi secondo elaborato grafico

Risultato atteso:RA2: Montare le strutture portanti in elevazione, sulla base degli elaborati progettuali, effettuando le operazioni di posizionamento, assemblaggio, fissaggio degli elementi strutturali primari e secondari e di verifica dei collegamenti, secondo le indicazioni ricevute, utilizzando in sicurezza macchine e strumenti

Assemblaggio e fissaggio tra loro degli elementi prefabbricati

Bloccaggio degli elementi prefabbricati su strutture in calcestruzzo costruite in

loco

Montaggio elementi di completamento (pareti di tamponamento, solai)

Montaggio strutture portanti in elevazione (pilastri, travi, solai, pareti strutturali)

Attività dell' AdA ADA.09.01.14 (ex ADA.11.271.15) - Realizzazione di opere in calcestruzzo armato associate:

Risultato atteso:RA1: Installare armature prefabbricate complesse e di grandi dimensioni, sulla base della documentazione progettuale, svolgendo in modo adeguato operazioni connesse all'assemblaggio e al disarmo, nel rispetto delle norme di sicurezza

Disarmo

Realizzazione armature in acciaio

Realizzazione di casseformi

Tracciamento dell'opera secondo elaborato grafico

CONOSCENZE

Elementi edilizi strutturali: di fondazione, verticali, orizzontali, di collegamento e prefabbricati

Nozioni di tecnologia dei materiali metallici in edilizia

Processo di produzione di conglomerati cementizi

Principali tecniche di lavorazione di carpenteria strutturale e di assemblaggio di elementi prefabbricati

Tecniche di lavorazione dei materiali e delle strutture in metallo

Tecniche di lavorazione e montaggio dei manufatti e delle strutture in legno

Tecniche di rivestimento murale e di fissaggio materiali di rivestimento a secco

Tipologie di casseforme

ABILITÀ/CAPACITÀ

Identificare ed interpretare gli elementi degli elaborati grafici dei cementi armati e verificare la compatibilità di materiali ed interventi previsti

Applicare tecniche di taglio, piegamento, legatura e posa di armature metalliche

Applicare tecniche di fabbricazione e montaggio di manufatti e strutture in legno

Applicare tecniche per l'allestimento e lo smontaggio di casseforme

Applicare tecniche di montaggio di elementi prefabbricati in cemento armato e in calcestruzzo precompresso

Curare gli spazi di lavoro e monitorare il funzionamento di strumenti ed

attrezzature per le lavorazioni di carpenteria, realizzandone la manutenzione ordinaria

Applicare tecniche di montaggio di elementi prefabbricati leggeri a secco

Applicare tecniche di getto di calcestruzzo

Eseguire in sicurezza le lavorazioni di carpenteria, utilizzando correttamente i dispositivi di protezione individuali (DPI)

Titolo: ALLESTIRE IL CANTIERE EDILE

Descrizione: Effettuare operazioni di allestimento e dismissione degli spazi logistici e degli elementi operativi di cantiere sulla base delle indicazioni ricevute e nel rispetto delle norme di sicurezza specifiche di settore

Obiettivo: Effettuare operazioni di allestimento e dismissione degli spazi logistici e degli elementi operativi di cantiere sulla base delle indicazioni ricevute e nel rispetto delle norme di sicurezza specifiche di settore

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.12 (ex ADA.11.9.17) - Realizzazione di strutture civili con elementi prefabbricati in cemento armato associate:

Risultato atteso:RA1: Realizzare la movimentazione e il posizionamento di elementi prefabbricati in coerenza con i disegni progettuali e con le istruzioni per il montaggio, svolgendo preventivamente le attività di preparazione del sito, osservando le norme di buona tecnica e di utilizzo in sicurezza delle macchine e degli strumenti

Movimentazione e posizionamento degli elementi prefabbricati

Posa strutture prefabbricate per fondazioni (plinti e travi di collegamento)

Tracciamento del posizionamento degli elementi secondo elaborato grafico

Attività dell' AdA ADA.09.01.14 (ex ADA.11.271.15) - Realizzazione di opere in calcestruzzo armato associate:

Risultato atteso:RA1: Installare armature prefabbricate complesse e di grandi dimensioni, sulla base della documentazione progettuale, svolgendo in modo adeguato operazioni connesse all'assemblaggio e al disarmo, nel rispetto delle norme di sicurezza

Disarmo

Realizzazione armature in acciaio

Realizzazione di casseformi

Tracciamento dell'opera secondo elaborato grafico

Risultato atteso:RA2: Eseguire il getto del calcestruzzo all'interno delle casseformi preformate, curando la vibrazione dei getti nel rispetto delle misure mirate ad impedire che se ne alteri la qualità, controllando e monitorando la gettata e la relativa maturazione, il funzionamento e le necessità di manutenzione di macchine e attrezzature, nel rispetto delle norme di sicurezza

Controllo e monitoraggio della gettata

Esecuzione gettata e vibrazione

Manutenzione di macchinari/attrezzature per la preparazione di materiali

Preparazione di calcestruzzo

Attività dell' AdA ADA.09.01.18 (ex ADA.11.10.19) - Costruzione di murature associate:

Risultato atteso:RA2: Edificare murature e vani murari, preparando i materiali e appurando, in itinere e al termine dei lavori, la conformità agli elementi progettuali e la regolarità delle opere realizzate, garantendo la necessaria assistenza muraria per gli impianti tecnologici e i serramenti

Costruzione di murature lineari (es. muri portanti, muri divisorii, muri di tamponamento, muri a carattere decorativo)

Costruzione di vani murari (archi, volte, piattabande, architravi)

Controllo della qualità geometrica e strutturale dell'opera

Assistenza muraria per la realizzazione di impianti tecnologici e serramenti

CONOSCENZE

Organizzazione, logistica e funzionamento generale del cantiere edile

Layout di cantiere: tipologie di recinzioni e delimitazioni, postazioni di lavoro fisse, depositi, impianti a rete, servizi logistici, viabilità

Metodi, strumenti, attrezzature per il tracciamento di un'opera edile su terreno e sul piano di posa

Metodi e strumenti per il controllo della verticalità ed orizzontalità delle superfici: caratteristiche e modalità di utilizzo di livelle, bolle e filo a piombo

Elementi di disegno tecnico per l'edilizia: principi e regole generali per la schematizzazione delle rappresentazioni e la documentazione tecnica, metodi di rappresentazione e di realizzazione, planimetrie, piante, prospetti e sezioni, disegni esecutivi d

Caratteristiche e modalità di funzionamento/utilizzo di strumenti ed attrezzature dell'edilizia e delle più diffuse macchine di cantiere

Tipologie e tecniche di ancoraggio

Principi di meccanica dei terreni

Tipologia, caratteristiche e modalità di montaggio/smontaggio/trasformazione di opere provvisorie a regola d'arte (ponteggi a tubi e giunti, ponteggi a telai prefabbricati, ponteggi a montanti e traversi prefabbricati)

ABILITÀ/CAPACITÀ

Comprendere ed interpretare le indicazioni contenute nello schema planimetrico del cantiere in merito alla localizzazione delle varie aree di interesse e dei vari approntamenti attesi (vie di accesso e viabilità interna, pedonale e carrabile, baraccamenti, depositi materiali, aree di scavo, postazioni fisse di lavoro, ecc.) a documentazione tecnica all'interno del cantiere forestale, contestualizzando il piano di taglio sul terreno

Applicare tecniche ed utilizzare strumenti ed attrezzature per la realizzazione e per la dismissione di spazi e servizi di cantiere

Definire i confini di un'opera di scavo, delimitando l'area per mezzo delle attrezzature appropriate

Applicare tecniche di montaggio e smontaggio di semplici opere provvisorie

Riconoscere, sulle base delle indicazioni ricevute e delle caratteristiche del terreno, le caratteristiche dell'opera provvisoria da mettere in opera (procedure da seguire, eventuali mezzi meccanici da utilizzare, cautele da adottare)

Applicare tecniche per la realizzazione di misure di protezione degli scavi

Approntare le condizioni di sicurezza del cantiere sulla base delle specifiche normative di settore e delle istruzioni tecniche del responsabile

Codici ISTAT CP2011 associati

Codice	Titolo
6.1.2.3.0	Carpentieri e falegnami edili
6.1.2.2.2	Muratori e formatori in calcestruzzo
6.1.2.2.1	Casseronisti/Cassonisti
6.1.2.7.0	Montatori di manufatti prefabbricati e di preformati
6.1.2.1.0	Muratori in pietra e mattoni

Codice	Titolo
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
6.1.3.2.1	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
6.1.4.1.2	Decoratori e stuccatori edili
6.1.3.3.0	Intonacatori
6.1.4.1.1	Pittori edili
6.1.4.2.0	Pulitori di facciate
6.1.3.4.0	Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazione

Codici ISTAT ATECO associati

Codice Ateco	Titolo Ateco
41.20.00	Costruzione di edifici residenziali e non residenziali
42.13.00	Costruzione di ponti e gallerie
43.11.00	Demolizione
43.12.00	Preparazione del cantiere edile e sistemazione del terreno
43.13.00	Trivellazioni e perforazioni

Codice Ateco	Titolo Ateco
43.99.02	Noleggio di gru ed altre attrezzature con operatore per la costruzione o la demolizione
43.99.09	Altre attività di lavori specializzati di costruzione nca
42.12.00	Costruzione di linee ferroviarie e metropolitane
43.91.00	Realizzazione di coperture
43.39.01	Attività non specializzate di lavori edili (muratori)
42.21.00	Costruzione di opere di pubblica utilità per il trasporto di fluidi
42.91.00	Costruzione di opere idrauliche
43.29.02	Lavori di isolamento termico, acustico o antivibrazioni
43.31.00	Intonacatura e stuccatura
43.33.00	Rivestimento di pavimenti e di muri
43.34.00	Tinteggiatura e posa in opera di vetri
43.39.09	Altri lavori di completamento e di finitura degli edifici nca
43.99.01	Pulizia a vapore, sabbiatura e attività simili per pareti esterne di edifici
43.32.02	Posa in opera di infissi, arredi, controsoffitti, pareti mobili e simili

