


## Responsabile di cantiere di restauro architettonico

 **SETTORE 09. Edilizia**  
**REPERTORIO - Campania**

AdA associate alla Qualificazione

ADA.09.01.05 (ex ADA.11.270.10) - Gestione del cantiere e computazione delle opere

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
Tecnico di coordinamento del cantiere	Basilicata	3	X	X	X
Tecnico di coordinamento del cantiere	Campania	3	X	X	X
Responsabile di cantiere di restauro architettonico	Campania	3	X	X	X
TECNICO EDILE	Emilia-Romagna	3	X	X	X
Tecnico di cantiere edile	Lazio	3	X	X	X
Capo cantiere edile	Liguria	3	X	X	X
Tecnico del cantiere edile	Marche	3	X	X	X
Tecnico di cantiere edile	Molise	3	X	X	X

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>	<b>RA3</b>
TECNICO EDILE	Piemonte	3	X	X	X
Tecnico d'impresa edile	Piemonte	3	X	X	X
Tecnico di cantiere	Piemonte	3	X	X	X
tecnico della programmazione, coordinamento e controllo di cantieri	Puglia	3	X	X	X
Tecnico di coordinamento di cantiere edile (capocantiere)	Sardegna	3	X	X	X
Tecnico d'impresa edile	Sicilia	3	X	X	X
Assistente tecnico di cantiere	Sicilia	3	X	X	X
Tecnico di cantiere	Sicilia	3	X	X	X
TECNICO EDILE	Sicilia	3	X	X	X
Tecnico della programmazione, coordinamento e controllo di cantieri	Toscana	3	X	X	X
TECNICO DELLA GESTIONE E COORDINAMENTO DEL PROCESSO EDILIZIO	Veneto	3	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>
Tecnico della programmazione, coordinamento e controllo di cantieri	Calabria	2		X	X

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
GESTIONE DELLA COMMESSA IN CORSO D'OPERA	Friuli Venezia Giulia	2		X	X
GESTIONE DELL'AVVIO LAVORI E DELL'APPONTAMENTO DEL CANTIERE	Friuli Venezia Giulia	1			X
RESPONSABILE DELLA GESTIONE DI CANTIERI EDILI	Lombardia	2		X	X
Tecnico di cantiere edile	Umbria	2	X		X

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

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
TECNICO CAD IN AMBITO EDILE	Friuli Venezia Giulia	0			
COLLABORAZIONE ALLA GESTIONE DELLA COMMESSA	Friuli Venezia Giulia	0			
DEFINIZIONE DEL PROGRAMMA DI LAVORO PER L'ESECUZIONE DELLA COMMESSA	Friuli Venezia Giulia	0			
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE	Lombardia	0			
IFTS - Tecniche di organizzazione e gestione del cantiere edile	Sicilia	0			
Tecnico di cantiere edile	Valle d'Aosta	0			

**Titolo:** Pianificazione degli interventi, delle previsioni di spesa per l'approvvigionamento di risorse materiali ed umane e della documentazione necessaria all'avvio del cantiere

**Descrizione:** Piano dei lavori di restauro completo della previsione economica e amministrativa degli interventi in coerenza con il progetto di restauro del bene

**Obiettivo:** Piano dei lavori di restauro completo della previsione economica e amministrativa degli interventi in coerenza con il progetto di restauro del bene

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.05 (ex ADA.11.270.10) - Gestione del cantiere e computazione delle opere associate:

Risultato atteso:RA1: Realizzare il programma esecutivo dei lavori nel rispetto della documentazione progettuale e di appalto, organizzando risorse umane e strumentali, coordinando le eventuali imprese subappaltatrici e compilando la documentazione necessaria

Cura dei rapporti con le imprese in subappalto

Esame della documentazione progettuale e di appalto

Organizzazione delle risorse umane e strumentali

Redazione dei documenti necessari per l'avvio del cantiere

Risultato atteso:RA2: Monitorare il processo logistico e di approvvigionamento, accertando la regolarità dei materiali, il livello delle scorte e le esigenze di acquisto, e aggiornando costantemente la documentazione amministrativa contabile dei lavori

Gestione della contabilità di cantiere

Monitoraggio del processo logistico di approvvigionamento (materiali, macchinari, attrezzature)

Verifica dell'idoneità di materiali, forniture e attrezzature

## CONOSCENZE

Elementi di chimica

Metodologie e tecniche della conservazione e manutenzione dei materiali e delle strutture dell'edilizia antica e storica

Elementi di Biologia

Software di progettazione, visualizzazione e documentazione (ECDL Specialised)

Tipologie di fornitori materie prime per gli approvvigionamenti

Tecniche di definizione preventivi, gestione di budget, rendicontazione

Tecniche e strumentazione di riproduzione grafica e fotografica  
Storia delle tecniche artistiche  
Tecniche di Disegno  
Elementi di storia del restauro e dell'arte  
Elementi di storia dell'architettura  
Elementi di scienze delle costruzioni  
Normativa sui beni vincolati  
Tipologie di materiali compositi e innovativi utilizzati nel restauro  
Tipologia di documentazione di un appalto per il restauro di beni vincolati  
Tecniche di pianificazione degli interventi

### ABILITÀ/CAPACITÀ

Identificare la documentazione amministrativa da produrre per il restauro di beni vincolati  
applicare tecniche di progettazione delle attività, delle risorse e dei mezzi  
Leggere il progetto di intervento e comprendere tutte le azioni di restauro e conservazione da realizzare  
Leggere storia della struttura su cui realizzare l'intervento di restauro  
Utilizzare tecniche di redazione di dossier grafici e fotografici  
Redigere una pianificazione economica degli approvvigionamenti necessari per la realizzazione dell'intervento

**Titolo:** Allestimento e gestione del cantiere di restauro in tutti i suoi aspetti (amministrativo, economico, approvvigionamenti, risorse umane ecc.)

**Descrizione:** Cantiere allestito e gestito

**Obiettivo:** Cantiere allestito e gestito

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.05 (ex ADA.11.270.10) - Gestione del cantiere e computazione delle opere associate:

Risultato atteso: RA1: Realizzare il programma esecutivo dei lavori nel rispetto della documentazione progettuale e di appalto, organizzando risorse umane e strumentali, coordinando le eventuali imprese subappaltatrici e compilando la documentazione necessaria

Cura dei rapporti con le imprese in subappalto

Esame della documentazione progettuale e di appalto  
Organizzazione delle risorse umane e strumentali  
Redazione dei documenti necessari per l'avvio del cantiere

Risultato atteso:RA2: Monitorare il processo logistico e di approvvigionamento, accertando la regolarità dei materiali, il livello delle scorte e le esigenze di acquisto, e aggiornando costantemente la documentazione amministrativa contabile dei lavori

Gestione della contabilità di cantiere

Monitoraggio del processo logistico di approvvigionamento (materiali, macchinari, attrezzature)

Verifica dell'idoneità di materiali, forniture e attrezzature

Risultato atteso:RA3: Monitorare la corretta esecuzione dei lavori gestendo le variazioni e compilando la documentazione tecnica relativa alle attività svolte e ai materiali utilizzati

Monitoraggio dei lavori in corso d'opera

Redazione della documentazione tecnica

## CONOSCENZE

Normativa e procedure di prevenzione e sicurezza del cantiere e delle diverse attività

Tecnica di utilizzo di strumentazione per il rilievo;

Tecniche comunicative e relazionali

Tecniche di organizzazione e gestione del cantiere

Metodologie e tecniche della conservazione e manutenzione dei materiali e delle strutture dell'edilizia antica e storica

Ruoli, responsabilità, modello di organizzazione per l'esecuzione delle attività

Normativa sui beni culturali e paesaggistici e sulle attività culturali

Modalità di funzionamento della strumentazione di diagnostica meccanica

Processi progettuali che devono coniugare le conoscenze tecniche e tecnologiche attuali con i materiali e i sistemi costruttivi del passato;

Normativa sulla sicurezza e la salvaguardia dell'ambiente

Tecniche di esecuzione di restauro dei beni vincolati

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Utilizzare i dispositivi di sicurezza specifici del settore

Applicare modalità di coordinamento del lavoro

Utilizzare tecniche di redazione di dossier grafici e fotografici

Utilizzare tecniche di gestione economica e organizzativa del cantiere

utilizzare tecniche e metodologie del lavoro in équipe

identificare le caratteristiche dei beni e dei materiali,

rapportarsi e collaborare con gli attori del processo e gli Enti di controllo;

Applicare strumenti normativi previsti per la gestione delle relazioni esterne  
Identificare tecniche di manutenzione di materiali, strumenti, attrezzi, etc.  
Gestire il cantiere e il relativo budget  
valutare lo stato di conservazione, definire e controllare le corrette modalità d'intervento.;  
Assicurare la corretta attuazione ed efficacia degli interventi finalizzati alla messa in sicurezza del cantiere;  
Valutare la tipologia di interventi di conservazione e manutenzione da eseguire per prevenire, limitare e/o rimuovere le cause di dissesto e di degrado.  
Applicare tecniche di gestione pertinenti le norme sulla sicurezza e dell'ambiente circostante

**Titolo:** Coordinamento e verifica, in fase di esecuzione dei lavori di restauro, dell'efficacia e dell'attuazione degli interventi progettuali previsti, del processo logistico degli approvvigionamenti e del lavoro di squadra, nel rispetto delle norme di sicurezza

**Descrizione:** Lavori coordinati e monitorati

**Obiettivo:** Lavori coordinati e monitorati

#### Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.05 (ex ADA.11.270.10) - Gestione del cantiere e computazione delle opere associate:

Risultato atteso:RA1: Realizzare il programma esecutivo dei lavori nel rispetto della documentazione progettuale e di appalto, organizzando risorse umane e strumentali, coordinando le eventuali imprese subappaltatrici e compilando la documentazione necessaria

Cura dei rapporti con le imprese in subappalto

Esame della documentazione progettuale e di appalto

Organizzazione delle risorse umane e strumentali

Redazione dei documenti necessari per l'avvio del cantiere

Risultato atteso:RA2: Monitorare il processo logistico e di approvvigionamento, accertando la regolarità dei materiali, il livello delle scorte e le esigenze di acquisto, e aggiornando costantemente la documentazione amministrativa contabile dei lavori

Gestione della contabilità di cantiere

Monitoraggio del processo logistico di approvvigionamento (materiali,

macchinari, attrezzature)

Verifica dell'idoneità di materiali, forniture e attrezzature

Risultato atteso: RA3: Monitorare la corretta esecuzione dei lavori gestendo le variazioni e compilando la documentazione tecnica relativa alle attività svolte e ai materiali utilizzati

Monitoraggio dei lavori in corso d'opera

Redazione della documentazione tecnica

## CONOSCENZE

Metodologie e tecniche della conservazione e manutenzione dei materiali e delle strutture dell'edilizia antica e storica

Tecniche di rilievo e documentazione fotografica dei manufatti

Tecniche di coordinamento e gestione risorse

Tipologie di tecniche e tecnologie attuali compatibili con i materiali e i sistemi costruttivi del passato

Metodologie e tecniche di monitoraggio dei progetti di restauro di beni vincolati

Metodologie e tecniche di monitoraggio degli interventi Conservativi

Tecniche di gestione contabilità di cantiere

Tipologia di documentazione tecnica di cantiere

Tecniche di approvvigionamento e controllo dei materiali di cantiere

Normativa sulla sicurezza e sull'ambiente per gli interventi di restauro

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Interpretare il progetto attraverso il rilievo

Analizzare gli accertamenti diagnostici e le vicende storiche subite dal bene

Rispettare le soluzioni tecniche progettuali compatibili capaci di non alterare l'essenza originaria del monumento

Monitorare il processo logistico di approvvigionamento (es. materiali, macchinari, attrezzature)

Coordinare le risorse nelle fasi di restauro previste

Applicare tecniche di redazione di report di monitoraggio delle attività

Gestire la contabilità di cantiere

Curare i rapporti con le imprese in subappalto

Monitorare i lavori in corso d'opera

Verificare l'idoneità di risorse/attrezzature

attuare una efficace prevenzione dei rischi e salvaguardia dell'ambiente



bene, alla valutazione dello stato di conservazione e alla definizione delle corrette modalità di intervento

**Descrizione:** Interventi di conservazione e restauro coerenti al reale stato di usura del bene

**Obiettivo:** Interventi di conservazione e restauro coerenti al reale stato di usura del bene

#### Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.05 (ex ADA.11.270.10) - Gestione del cantiere e computazione delle opere associate:

Risultato atteso:RA2: Monitorare il processo logistico e di approvvigionamento, accertando la regolarità dei materiali, il livello delle scorte e le esigenze di acquisto, e aggiornando costantemente la documentazione amministrativa contabile dei lavori

Gestione della contabilità di cantiere

Monitoraggio del processo logistico di approvvigionamento (materiali, macchinari, attrezzature)

Verifica dell'idoneità di materiali, forniture e attrezzature

#### CONOSCENZE

Elementi di statica

storia dell'architettura

Normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro

Materiali e tecniche edilizie;

Tipologie di materiali utilizzati negli edifici storici

Tipologie e tecniche di indagini conoscitive

storia della tecnologia edilizia

Elementi lapidei, ceramici, vetrosi, la loro genesi e composizione;

Tecniche artistiche;

Trattamenti attualmente in uso di pulitura, consolidamento, protezione ed incollaggio;

Letteratura tecnica sugli interventi condotti in precedenza sulle superfici architettoniche;

Indagini tecniche preliminari ai trattamenti;

I fenomeni di deterioramento;

Metodi di controllo e manutenzione dei trattamenti eseguiti

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Valutare le interferenze dei diversi soggetti attuatori dell'intervento  
 applicare tecniche di progettazione delle attività, delle risorse e dei mezzi  
 Individuare il comportamento strutturale del bene  
 Analizzare lo stato di conservazione, il degrado e i dissesti  
 Applicare procedure di monitoraggio delle condizioni di conservazione dei beni  
 Identificare la natura del degrado  
 Valutare l'idoneità dei materiali utilizzati nel restauro e conservazione del bene

### Codici ISTAT CP2021 associati

Codice	Titolo
3.1.5.2.0	Tecnici della gestione di cantieri edili
3.1.3.5.0	Tecnici delle costruzioni civili e professioni assimilate

### Codici ISTAT ATECO associati

Codice Ateco	Titolo Ateco
41.10.00	Sviluppo di progetti immobiliari senza costruzione
41.20.00	Costruzione di edifici residenziali e non residenziali
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

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

Copyright 2025 INAPP | All Rights Reserved