

Tecnico di cantiere edile

 **SETTORE 09. Edilizia**

REPERTORIO - Molise

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
Responsabile di cantiere di restauro architettonico	Campania	3	X	X	X
Tecnico di coordinamento del cantiere	Campania	3	X	X	X
TECNICO EDILE	Emilia-Romagna	3	X	X	X
TECNICO EDILE	Friuli Venezia Giulia	3	X	X	X
Tecnico di cantiere edile	Lazio	3	X	X	X

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
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
Assistente tecnico di cantiere	Piemonte	3	X	X	X
Tecnico di cantiere	Piemonte	3	X	X	X
Tecnico d'impresa edile	Piemonte	3	X	X	X
TECNICO EDILE	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
Assistente tecnico di cantiere	Sicilia	3	X	X	X
Tecnico di cantiere	Sicilia	3	X	X	X
Tecnico d'impresa edile	Sicilia	3	X	X	X
Tecnico della programmazione, coordinamento e controllo di cantieri	Toscana	3	X	X	X

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
TECNICO DELLA GESTIONE E COORDINAMENTO DEL PROCESSO EDILIZIO	Veneto	3	X	X	X

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Tecnico della programmazione, coordinamento e controllo di cantieri	Calabria	2		X	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			
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE	Lombardia	0			
Costruttore esperto nella realizzazione e nel recupero di muri a secco	Provincia Autonoma di Trento	0			

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Posatore esperto di porfido	Provincia Autonoma di Trento	0			
TECNICO EDILE	Sicilia	0			
IPTS - Tecniche di organizzazione e gestione del cantiere edile	Sicilia	0			
Tecnico di cantiere edile	Valle d'Aosta	0			

Competenze

Titolo: Controllo qualità e sicurezza del cantiere edile

Descrizione: Cantiere gestito nel rispetto degli standard di qualità e sicurezza

Obiettivo: Controllo qualità dell'opera edile realizzata, controllo degli indici di pericolosità e rischio del cantiere edile, elaborazione del piano operativo della sicurezza in relazione al piano generale, verifica della congruenza tra piano operativo del cantiere

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

Sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento generali e specifiche (tra cui le norme previste dal fascicolo tecnico dell'opera edile)
Principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza
Principali riferimenti legislativi e normativi in materia di gestione dei rifiuti e degli scarichi civili e produttivi

ABILITÀ/CAPACITÀ

Valutare il piano operativo della sicurezza dei subappaltatori in riferimento agli standard di sicurezza del cantiere
Definire operativamente standard e procedure di esecuzione dei lavori nel rispetto del piano generale della sicurezza
Riconoscere e prevenire i rischi della sicurezza relativa all'ambiente di lavoro del cantiere
Rilevare il grado di osservanza degli standard di sicurezza sul lavoro reprimendo comportamenti non conformi

Titolo: Pianificazione attività del cantiere edile

Descrizione: Piano organizzativo elaborato e gestito nel rispetto degli standard e della tempistica definiti dal progetto

Obiettivo: Redazione di un piano tecnico-operativo dei lavori, organizzazione del personale diretto e dei subappaltatori, elaborazione di un piano di approvvigionamento delle materie prime e verifica periodica dello stato di avanzamento lavori

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

Il processo di costruzione di un'opera edile: fasi, processi, ruoli e strumenti

Organizzazione e funzionamento del cantiere edile

Metodologie per la pianificazione e controllo dei progetti (Gantt, Pert, ecc.)

Tecniche di gestione delle risorse umane e di organizzazione dei cantieri

ABILITÀ/CAPACITÀ

Scegliere collaboratori diretti e subappaltatori verificandone costi e prestazioni

Stabilire le fasi tecniche dei lavori definendone fabbisogni (umani e tecnici) e tempistica di esecuzione

Determinare piani di lavoro e distribuzione dei compiti del personale e dei mezzi di produzione assegnati valutando periodicamente lo stato di avanzamento dei lavori

Definire il piano di approvvigionamento delle forniture

Titolo: Amministrazione contabile cantiere edile

Descrizione: Libri contabili redatti nel rispetto della normativa vigente e risorse adeguatamente impiegate

Obiettivo: Preventivazione di spesa, redazione del computo metrico, contabilizzazione dei costi e verifica della corretta gestione economica

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

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 per la redazione e l'utilizzo di libri contabili

Principali riferimenti legislativi e normativi in materia di contabilità dell'appalto pubblico

Metodologie per la pianificazione e controllo dei progetti (Gantt, Pert, ecc.)

Tecniche di gestione delle risorse umane e di organizzazione dei cantieri

Principi di gestione economico-finanziaria dei cantieri edili

ABILITÀ/CAPACITÀ

Valutare sulla base delle specifiche di budget, la corretta allocazione delle risorse economiche

Tradurre i lavori di realizzazione e messa in opera dei manufatti edilizi in dati economici

Applicare tecniche di computo metrico dell'opera edile realizzata

Adottare tecniche di preventivazione e rilevazione dei costi delle singole lavorazioni in rapporto alle specifiche di budget

Titolo: Configurazione cantiere edile

Descrizione: Progetto tecnico del cantiere edile operativamente specificato

Obiettivo: Lettura del progetto tecnico, elaborazione di varianti e modifiche al progetto originario e scelta dei materiali e delle soluzioni tecniche da adottare per il tracciamento dell'opera edile

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

CONOSCENZE

Principi di gestione economico-finanziaria dei cantieri edili
 Tecniche di computo metrico dei manufatti edili
 Principi di tecnologia delle costruzioni e dei materiali edili
 Organizzazione e funzionamento del cantiere edile
 Principi di disegno tecnico (architettonico, strutturale, impiantistico) e di calcolo di pendenze, altezze, volumi e quote
 Nozioni di tecniche di rilievo e tracciamento della pianta delle fondazioni di un'opera edile

ABILITÀ/CAPACITÀ

Definire il rilievo e il tracciamento dell'opera da realizzare
 Individuare le tecnologie e i materiali da impiegare nella fabbricazione
 Valutare la congruenza tra progetto, specifiche proposte e budget
 Interpretare il progetto tecnico verificando eventuali integrazioni

Codici ISTAT CP2011 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

Codice Ateco	Titolo Ateco
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