Tecnico della programmazione, coordinamento e controllo di cantieri

SETTORE 09. Edilizia

REPERTORIO - Toscana

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 EDILE	Friuli Venezia Giulia	3	X	X	X
Tecnico di cantiere edile	Lazio	3	X	X	X
Capo cantiere edile	Liguria	3	X	X	X

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Tecnico del cantiere edile	Marche	3	X	X	X
Tecnico di cantiere edile	Molise	3	X	X	X
Tecnico di cantiere	Piemonte	3	X	X	X
Assistente tecnico di cantiere	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
Tecnico di cantiere	Sicilia	3	X	X	X
TECNICO EDILE	Sicilia	3	X	X	X
Tecnico d'impresa edile	Sicilia	3	X	X	X
Assistente tecnico di cantiere	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

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 d'impresa edile	Piemonte	1		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			
IFTS - Tecniche di organizzazione e gestione del cantiere edile	Sicilia	0			
Tecnico di cantiere edile	Valle d'Aosta	0			

Competenze

Titolo: Organizzazione dei processi lavorativi di una costruzione

Descrizione: Organizzarela corretta esecuzione delle opere ediliprevia interpretazione dei progetti esecutivi

Attività associate alla Competenza

Attivitá 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

Tecniche di rilevazione e restituzione di architetture variate in corso d'operaper mettersi in regola nei contronti delle Pubbliche Amministrazioni
Progetto esecutivo, materiali e tecnologie tradizionali di costruzione, manutenzione e restauroal fine di fornire indicazioni operative necessarie alle maestranze
Fabbisogno dei materiali occorrenti all'attività di cantiereal fine di ottimizzare le dimensioni dell'ordine d'acquisto e di programmare le risorse

ABILITÀ/CAPACITÀ

Riconoscerei diversi tipi di struttura e le principali applicazioni per distinguere i sistemi strutturali in base alle loro peculiarità, agli stati tensionali e alle reazioni delle strutture in relazione alle sollecitazioni alle quali possono essere soggette
Pianificarei lavori valutando tempistica, logistica e tecniche operative più opportune per l'intervento delle maestranze
Eseguirel'approvigionamento dei materiali di uso non comune, stabilendo la quantità di scorte in funzione della regolarità del flusso
Organizzarele fasi del lavoro individuando le tecniche e le attrezzature più idonee affinchè il lavoro possa essere realizzato conformemente al progetto

esecutivo (ad esempio come si esegue una sottofondazione, un consolidamento di una muratura, ecc.)
Effettuareun rilievo di controllo avvalendosi degli strumenti dedicati
Gestirel'organizzazione delle fasi operative, anche mediante l'utilizzo di programmi informatici dedicati
Selezionarefornitori di alta qualità tenendo in considerazione il rapporto qualità/prezzo e i tempi di consegna

Titolo: Controllo qualità e sicurezza del cantiere edile

Descrizione: Definirestandard e procedure di esecuzione dei lavorinel rispetto sia del piano generale e del piano operativo di sicurezza sia del controllo qualità dell'opera edile realizzata

Attività associate alla Competenza

Attivitá 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 varianze 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

Natura e causa degli incidenti connessi alle singole attività lavorative di cantiereal fine di prevedere i possibili rischi e anticiparne la soluzione
Ciclo di produzioneal fine di anticipare possibili criticità
Normativa ambientale nazionale e comunitaria sulla gestione dei rifiuti e degli

scarichi civili e produttivi e norme sulla sicurezza e la prevenzione degli infortunial fine di operare nel rispetto delle disposizioni legislative
Piano generale per la sicurezza e piano operativo per la sicurezza del cantiere (materiali, macchinari, ecc.)al fine di dare le istruzioni necessarie alle maestranze

ABILITÀ/CAPACITÀ

Coordinarel'applicazione del piano di sicurezza individuando in modo appropriato le attrezzature e i dispositivi di protezione più idonei
Vigilaresul rispetto degli standard di sicurezza da parte di tutti i lavoratori del cantiere
Controllarela qualità e i tempi di lavorazione intervenendo opportunamente al fine di apportare modifiche alle lavorazioni anche su più cantieri

Titolo: Organizzazione del cantiere

Descrizione: Organizzarele risorse umane e i mezzi che operano in cantiereassicurando la qualità delle lavorazioni ed individuando le tecniche lavorative più opportune per i risultati da conseguire

Attività associate alla Competenza

Attivitá 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 varianze 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

Tecniche dei lavori da eseguireal fine di scegliere le lavorazioni adeguate ai diversi sistemi strutturali, alle loro reazioni e relazioni
Ciclo produttivo e tempi di realizzazione dei lavoriper programmare i tempi di lavorazione
Normativa sulla sicurezzaal fine di organizzare il cantiere in funzione del piano di sicurezza predisposto dal responsabile alla sicurezza

ABILITÀ/CAPACITÀ

Assegnarei lavori alle maestranze in modo da ottimizzare le capacità individuali e di gruppo
Motivareil gruppo di lavoro valorizzando le singole risorse
Gestirein modo efficace variazioni organizzative non preventivate
Controllarela correttezza e la produttività del lavoro svolto dalle maestranze
Programmareinizialmente ed in itinere i lavori

Titolo: Tenuta della contabilità e dell'amministrazione di cantiere

Descrizione: Contabilizzarele opere eseguite per stati di avanzamento,verificando l'evoluzione quantitativa e qualitativa dei lavori eseguiti in rapporto al computo metrico estimativo di progetto e provvedendo alla loro misurazione e liquidazione

Attività associate alla Competenza

Attivitá 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 varianze 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

Procedura per la tenuta della documentazione di cantiere: giornale dei lavori, libretto delle misure, registro di contabilità, ecc.
Casistica sulla revisione dei prezzial fine di redigere la documentazione necessaria a giustificare tale revisone
Procedure per la liquidazione dei lavorial fine di redigere la documentazione necessaria
Caratteristiche dei materiali, relativi costi, tecniche e stumenti di rilevamentoal fine di contabilizzare le opere eseguite

ABILITÀ/CAPACITÀ

Tenerein modo corretto la documentazione di cantiere (giornale dei lavori, libretto delle misure, registro di contabilità, ecc.)
Utilizzarein modo corretto gli strumenti propri delle verifiche - livello ottico e livello laser - tracciando ed individuando le quote
Utilizzaretabelle di calcolo
Effettuarevalutazioni tecniche ed economiche delle offerte dei fornitori

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