

TOPOGRAFO

 **SETTORE 09. Edilizia**

REPERTORIO - Lombardia

AdA associate alla Qualificazione

ADA.09.01.02 (ex ADA.11.7.8) - Realizzazione di interventi di supporto al progetto edile

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 DELLA RILEVAZIONE TOPOGRAFICA E TERRITORIALE	Emilia-Romagna	3	X	X	X
Tecnico esperto in costruzioni in ambito portuale, costiero, fluviale e lacustre	Liguria	3	X	X	X

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Tecnico della realizzazione di elaborati grafici attraverso l'uso di strumenti informatici e programmi CAD	Calabria	2	X		X
Tecnico esperto del rilievo e dell'accatastamento	Campania	2	X		X
Tecnico della realizzazione di elaborati grafici attraverso l'uso di strumenti informatici e programmi CAD	Campania	2	X		X
DISEGNATORE EDILE	Emilia-Romagna	1			X
TECNICO CAD IN AMBITO EDILE	Friuli Venezia Giulia	2	X		X
ELABORAZIONE DEL PROGETTO (DI DEFINITIVO/ESECUTIVO)	Friuli Venezia Giulia	1			X
Tecnico del disegno edile	Lazio	2	X		X
Disegnatore edile	Liguria	2	X		X
TOPOGRAFO	Lombardia	2	X		X
REALIZZARE IL DISEGNO ESECUTIVO DEL PROGETTO ARCHITETTONICO O DI PARTICOLARI COSTRUTTIVI	Lombardia	2	X		X
Tecnico del disegno edile	Marche	2	X		X
Disegnatore edile	Molise	1			X

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Tecnico di sistemi BIM	Piemonte	1			X
Tecnico di sistemi CAD - Edile architettonico	Piemonte	2		X	X
tecnico della realizzazione di elaborati grafici attraverso l'uso di strumenti informatici e programmi CAD	Puglia	2	X		X
Tecnico del disegno edile	Sardegna	2	X		X
Tecnico di sistemi CAD - Edile architettonico	Sicilia	2		X	X
Tecnico per la preparazione e lo svolgimento delle operazioni di rilievo 3D, di elaborazione e restituzione dei dati misurati (tecnico per il rilievo digitale 3D)	Toscana	1	X		
Tecnico della realizzazione di elaborati grafici attraverso l'uso di strumenti informatici e programmi CAD	Toscana	2	X		X
DISEGNATORE EDILE	Veneto	2	X		X

Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Costruttore esperto nella realizzazione e nel recupero di muri a secco	Provincia Autonoma di Trento	0			
Tecnico BIM	Sardegna	0			
Tecnico di sistemi CAD	Sicilia	0			

Competenze

Titolo: Effettuare rilevazioni topografiche di un terreno

Descrizione: Effettuare rilevazioni topografiche di un terreno

Obiettivo: Effettuare rilevazioni topografiche di un terreno

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.02 (ex ADA.11.7.8) - Realizzazione di interventi di supporto al progetto edile associate:

Risultato atteso:RA1: Compiere i rilievi metrici e topografici, programmando i sopralluoghi e le operazioni di rilievo, regolando la strumentazione per le misurazioni e verificando l'esattezza dei dati raccolti

Esecuzione di rilievi metrici e topografici con strumenti tradizionali ed evoluti
Esecuzione di sopralluoghi

Risultato atteso:RA3: Disegnare le rappresentazioni grafiche del progetto, bidimensionali e tridimensionali, restituendo graficamente i dati dei rilievi metrici e assicurando la conformità alle indicazioni progettuali

Elaborazione di piante, sezioni e prospetti

Realizzazione di tavole grafiche bidimensionali e tridimensionali

Redazione della documentazione tecnica contenente le specifiche realizzative

CONOSCENZE

Diritto urbanistico
Elementi di urbanistica
Fotogrammetria digitale e analisi di immagini
Strumenti satellitari per rilevamento topografico
Telerilevamento satellitare
Strumenti elettronici per rilevamento topografico
Simbologia disegno topografico
Topografia e cartografia

ABILITÀ/CAPACITÀ

Utilizzare strumenti topografici
Applicare tecniche di rilevazione del territorio in edilizia
Applicare tecniche di elaborazione dati di rilievi edili
Applicare tecniche di elaborazione dati di cartografia territoriale
Applicare metodologie di rilevamento di una mappa topografica

Titolo: Effettuare rilevazioni topografiche per aggiornamento catastale

Descrizione: Effettuare rilevazioni topografiche per aggiornamento catastale

Obiettivo: Effettuare rilevazioni topografiche per aggiornamento catastale

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.02 (ex ADA.11.7.8) - Realizzazione di interventi di supporto al progetto edile associate:

Risultato atteso:RA1: Compiere i rilievi metrici e topografici, programmando i sopralluoghi e le operazioni di rilievo, regolando la strumentazione per le misurazioni e verificando l'esattezza dei dati raccolti

Esecuzione di rilievi metrici e topografici con strumenti tradizionali ed evoluti
Esecuzione di sopralluoghi

Risultato atteso:RA3: Disegnare le rappresentazioni grafiche del progetto, bidimensionali e tridimensionali, restituendo graficamente i dati dei rilievi metrici e assicurando la conformità alle indicazioni progettuali
Elaborazione di piante, sezioni e prospetti
Realizzazione di tavole grafiche bidimensionali e tridimensionali
Redazione della documentazione tecnica contenente le specifiche realizzative

CONOSCENZE

Diritto urbanistico
Elementi di urbanistica
Fotogrammetria digitale e analisi di immagini
Strumenti elettronici per rilevamento topografico
Simbologia disegno topografico
Strumenti satellitari per rilevamento topografico
Telerilevamento satellitare
Topografia e cartografia
Software applicativi per aggiornamento catastale
Software applicativi per consultazione banca dati catastale

ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare procedure per aggiornamento di una mappa catastale
Utilizzare strumenti topografici
Applicare metodologie di rilevamento di una mappa topografica

Codici ISTAT CP2011 associati

Codice	Titolo
3.1.3.5.0	Tecnici delle costruzioni civili e professioni assimilate
3.1.3.7.3	Rilevatori e disegnatori di prospezioni
3.1.3.7.1	Disegnatori tecnici

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
42.99.01	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
42.21.00	Costruzione di opere di pubblica utilità per il trasporto di fluidi
42.91.00	Costruzione di opere idrauliche
71.11.00	Attività degli studi di architettura
71.12.10	Attività degli studi di ingegneria
71.12.20	Servizi di progettazione di ingegneria integrata
71.12.30	Attività tecniche svolte da geometri

