

## 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 IN BUILDING INFORMATION MODELING   | Emilia-Romagna | 3          | X   | X   | X   |
| TECNICO DELLA RILEVAZIONE TOPOGRAFICA E TERRITORIALE                             | Emilia-Romagna | 3          | X   | X   | X   |
| Tecnico dell'efficientamento energetico di edifici esistenti                     | Liguria        | 3          | X   | X   | X   |
| Tecnico esperto in costruzioni in ambito portuale, costiero, fluviale e lacustre | Liguria        | 3          | X   | X   | X   |
| Tecnico del disegno edile  | Marche         | 3          | X   | X   | X   |

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

| Qualificazione   | Repertorio            | RA<br>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        |
| ELABORAZIONE DEL PROGETTO (DI DEFINITIVO/ESECUTIVO)  | Friuli Venezia Giulia | 1             |          |     | X        |
| TECNICO CAD IN AMBITO EDILE  | Friuli Venezia Giulia | 2             | X        |     | X        |
| Tecnico del disegno edile  | Lazio                 | 2             | X        |     | X        |
| Disegnatore edile  | Liguria               | 2             | X        |     | X        |
| <b>TOPOGRAFO</b>   | <b>Lombardia</b>      | <b>2</b>      | <b>X</b> |     | <b>X</b> |
| REALIZZARE IL DISEGNO ESECUTIVO DEL PROGETTO ARCHITETTONICO O DI PARTICOLARI COSTRUTTIVI                   | Lombardia             | 2             | X        |     | X        |
| Disegnatore edile  | Molise                | 1             |          |     | X        |
| Tecnico di sistemi BIM   | Piemonte              | 1             |          |     | X        |
| Tecnico di sistemi CAD - Edile architettonico  | Piemonte              | 2             |          | X   | X        |

| Qualificazione   | Repertorio                          | RA<br>coperti | RA1 | RA2 | RA3 |
|--|-------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|
| ESPERTO/A IN BIOEDILIZIA<br>(EXPERTE/EXPERTIN FÜR<br>BAUBIOLOGIE)  | Provincia<br>autonoma di<br>Bolzano | 1             |     | X   |     |
| tecnico della realizzazione di<br>elaborati grafici attraverso<br>l'uso di strumenti informatici e<br>programmi CAD  | Puglia                              | 2             | X   |     | X   |
| Tecnico del disegno edile  | Sardegna                            | 1             |     |     | X   |
| Tecnico di sistemi CAD - Edile<br>architettonico   | Sicilia                             | 2             |     | X   | X   |
| Tecnico per la preparazione e<br>lo svolgimento delle operazioni<br>di rilievo 3D, di elaborazione e<br>restituzione dei dati misurati<br>(tecnico per il rilievo digitale 3<br>D) | Toscana                             | 1             | X   |     |     |
| Tecnico della realizzazione di<br>elaborati grafici attraverso<br>l'uso di strumenti informatici e<br>programmi CAD  | Toscana                             | 2             | X   |     | X   |
| DISEGNATORE EDILE  | Veneto                              | 2             | X   |     | X   |

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

| Qualificazione   | Repertorio                         | RA<br>coperti | RA1 | RA2 | RA3 |
|--|------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|
| Costruttore esperto nella<br>realizzazione e nel recupero<br>di muri a secco | Provincia<br>Autonoma di<br>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 sopralluoghi

Esecuzione di rilievi metrici e topografici con strumenti tradizionali ed evoluti

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

Realizzazione di tavole grafiche bidimensionali e tridimensionali

Elaborazione di piante, sezioni e prospetti

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 sopralluoghi

Esecuzione di rilievi metrici e topografici con strumenti tradizionali ed evoluti

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

Realizzazione di tavole grafiche bidimensionali e tridimensionali

Elaborazione di piante, sezioni e prospetti

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 CP2021 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 |
| 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                                  |

| Codice Ateco | Titolo Ateco                                     |
|--------------|--|
| 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             |

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

Copyright 2025 INAPP | All Rights Reserved