

## Progettista dell'edilizia sostenibile

 SETTORE 09. [Edilizia](#)

REPERTORIO - Liguria

### AdA associate alla Qualificazione

ADA.09.01.01 (ex ADA.11.7.7) - Progettazione edilizia preliminare

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
TECNICO ESPERTO NELLA PROGETTAZIONE E GESTIONE DI INTERVENTI STRUTTURALI	Emilia-Romagna	1	X
ELABORAZIONE DEL PROGETTO (DI MASSIMA/PRELIMINARE)	Friuli Venezia Giulia	1	X
<b>Progettista dell'edilizia sostenibile</b>	<b>Liguria</b>	<b>1</b>	<b>X</b>
Tecnico esperto nella progettazione e gestione di interventi strutturali	Molise	1	X
Tecnico della bioedilizia - architettonico	Piemonte	1	X
Responsabile della gestione di progetti complessi nel settore delle costruzioni	Puglia	1	X
Responsabile della progettazione e realizzazione di spazi per l'Ho.Re.Ca.	Puglia	1	X

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>
Tecnico esperto nella progettazione e gestione di interventi strutturali	Sardegna	1	X
Responsabile della gestione di progetti complessi nel settore delle costruzioni	Toscana	1	X

### Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>
-----------------------	-------------------	-------------------	------------

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

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>
Operatore edile di carpenteria	Calabria	0	
TECNICO CAD IN AMBITO EDILE	Friuli Venezia Giulia	0	
Tecnico della bioedilizia - impianti	Piemonte	0	
ESPERTO/A IN BIOEDILIZIA (EXPERTE/EXPERTIN FÜR BAUBIOLOGIE)	Provincia autonoma di Bolzano	0	
Tecnico responsabile di interventi edili	Sardegna	0	
Tecnico della bioedilizia - Impianti	Sicilia	0	
Tecnico della gestione energetica	Sicilia	0	
Tecnico della bioedilizia - architettonico	Sicilia	0	

Competenze

**Titolo:** Essere in grado di acquisire le informazioni per la progettazione edile sostenibile e ad alta efficienza energetica

**Descrizione:** . Acquisire ed analizzare tutte le informazioni relative alla proprietà immobiliare sia sotto il profilo tecnico.edilizio (caratteristiche fisiche ed impiantistiche del terreno/costruzione), sia sotto il profilo amministrativo (atti di compravendita, prat

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.01 (ex ADA.11.7.7) - Progettazione edilizia preliminare associate:

Risultato atteso:RA1: Elaborare il progetto preliminare/di massima, interpretando le esigenze della committenza e identificando costi, tempi e vincoli di natura ambientale e procedurale, organizzando e indirizzando le risorse coinvolte

Analisi della domanda del cliente

Indagine preliminare del sito

Studio di fattibilità

Valutazione di impatto ambientale

Elaborazione del progetto preliminare

## CONOSCENZE

Tecnologie correlate all'uso di energia rinnovabile

Elementi di fisica tecnica sul raffrescamento estivo

Elementi di legislazione ambientale

Principali sistemi di impianti in edifici civili e non. Con particolare riguardo, in quest'ultimi, alle strutture ricettive.

Fonti informative per analisi del territorio

Legislazione nazionale ed europea in materia di gestione energetica degli edifici

Metodi di analisi del territorio

Metodi di stima del valore di mercato di un immobile

Uso razionale dell'energia nel settore edile

Principali strumenti informatici di rappresentazione grafica e fogli elettronici per realizzare disegni tecnici e tabelle di calcolo

Tipologie e caratteristiche dei materiali edili

Tecniche di valutazione della qualità interna degli edifici (presenza di sostanze inquinanti, allergeni,...)

Tecniche di valutazione della qualità della luce (luce naturale ed artificiale)

Tecniche di progettazione in edilizia

Tecniche di misurazione ed indagini non invasive (termo camera, blower door test,..)

Tecnica e pianificazione urbanistica

Processo di costruzione di un'opera edile

Principali strumenti per il calcolo del fabbisogno energetico

Normativa sulla pianificazione del territorio

Norme tecniche Uni e Cei per l'edilizia

Principali protocolli di certificazione e di sostenibilità

Topografia e cartografia

Pianificazione ecocompatibile

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare tecniche di rappresentazione grafica di rilievi in edilizia

Utilizzare strumenti di analisi sicurezza e qualità ambiente

Utilizzare software dedicati per la simulazione di impatto ambientale

Applicare metodi di stima del valore di mercato di un immobile

Utilizzare software dedicati per la rappresentazione grafica

Applicare tecniche di valutazione della qualità della luce (luce naturale ed artificiale)

Applicare procedure di verifica rispetto disposizioni sulla tutela ambientale

Applicare tecniche di misurazione ed effettuare indagini non invasive (termo camera, blower door test,..)

Applicare tecniche di redazione documentale

Utilizzare strumenti di misura digitali in edilizia

Applicare tecniche di valutazione della qualità interna degli edifici (presenza di sostanze inquinanti, allergeni, qualità dell'aria, illuminazione, confort termogrametrico)

Applicare tecniche di elaborazione dati di cartografia territoriale

Applicare tecniche di esecuzione rilievi architettonici

Utilizzare strumenti di verifica della condensa superficiale ed interstiziale

Utilizzare strumenti di reporting

Applicare tecniche di progettazione in edilizia

Applicare tecniche di rilevazione del territorio in edilizia

Utilizzare strumenti per il calcolo del fabbisogno energetico

Utilizzare strumenti per il calcolo del fabbisogno energetico invernale ed estivo, con verifica della condensa superficiale ed interstiziale

Utilizzare strumenti per l'effettuazione di rilievi

**Titolo: Essere in grado di elaborare un progetto edile sostenibile ad alta efficienza energetica**

Descrizione: . Effettuare lo studio di fattibilità tecnico-economico. Predisporre la valutazione di impatto ambientale del progetto edile (VIA) ai sensi della normativa nazionale ed europea vigente. Provvedere alla gestione delle attività amministrative nei rapporti c

#### Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.01 (ex ADA.11.7.7) - Progettazione edilizia preliminare associate:

Risultato atteso:RA1: Elaborare il progetto preliminare/di massima, interpretando le esigenze della committenza e identificando costi, tempi e vincoli di natura ambientale e procedurale, organizzando e indirizzando le risorse coinvolte

Analisi della domanda del cliente

Indagine preliminare del sito

Studio di fattibilità

Valutazione di impatto ambientale

Elaborazione del progetto preliminare

#### CONOSCENZE

Termofisica di un edificio

Normative UNI EN ISO in campo energetico

Normativa in materia di sicurezza delle costruzioni edili

Normativa in materia di certificazione dei materiali da costruzione

Tecniche di gestione dei cantieri edili

Normativa in materia di allestimento ed esercizio di cantieri edili

Normativa edilizia e urbanistica locale e nazionale

Metodologie di indagini non distruttive in edilizia

Metodi di stima del costo di costruzione

Legislazione in materia di valutazione di impatto ambientale

Legislazione in materia di tutela ambientale

Principali strumenti informatici per la modellazione architettonica e strutturale dell'edificio

Tecniche di riqualificazione energetica di edificio esistente

Principi di Life Cycle Assessment (LCA)

Tecniche di progettazione CAD

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare modelli e calcolo di strutture  
Applicare tecniche di gestione delle pratiche amministrative presso uffici ed enti pubblici  
Applicare tecniche di elaborazione preventivi di opere edili  
Applicare tecniche di elaborazione capitolati di appalto  
Applicare tecniche di elaborazione dati di cartografia territoriale  
Applicare tecniche di analisi dei costi  
Applicare procedure di verifica rispetto disposizioni sulla tutela ambientale  
Applicare tecniche per il risparmio energetico dell'edificio  
Applicare tecniche di verifica della conformità urbanistica  
Applicare strumenti Life Cycle Assessment (LCA)  
Applicare tecniche di Life Cycle Management  
Utilizzare strumenti per indagini non distruttive in edilizia  
Applicare tecniche di progettazione edile con ausili informatici  
Utilizzare software dedicati per l'elaborazione della matrice di Valutazione dell'Impatto Ambientale  
Applicare tecniche di riqualificazione energetica degli edifici  
Applicare tecniche di progettazione in edilizia  
Applicare tecniche di rappresentazione grafica di rilievi in edilizia

**Titolo:** Essere in grado di provvedere alla supervisione del progetto edile nella fase esecutiva

**Descrizione:** . Provvedere alla supervisione progettuale del progetto esecutivo. Mantenere i rapporti con il direttore dei lavori per la supervisione del progetto. Provvedere a progettazione specifica qualora siano necessarie delle varianti in corso d'opera. Provvedere

Attività associate alla Competenza

## CONOSCENZE

Tecniche di pianificazione di attività  
Tecniche di controllo dell'efficienza energetica di un edificio  
Tecniche di certificazione energetica degli edifici  
Processi di lavorazione in edilizia  
Procedure di controllo qualità

Organizzazione dei cantieri edili  
 Normativa UNI EN ISO nel settore edile  
 Metodi di reportistica  
 Indicatori di efficienza energetica degli edifici

### ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare procedure di controllo della conformità lavori in edilizia  
 Applicare tecniche di redazione documentale  
 Applicare procedure di pianificazione operativa  
 Applicare procedure di redazione relazioni tecniche su interventi effettuati  
 Applicare tecniche di supervisione tecnica alla progettazione  
 Utilizzare strumenti di reporting  
 Utilizzare strumenti di analisi sicurezza e qualità ambiente  
 Applicare tecniche di Life Cycle Management  
 Applicare tecniche di verifica della conformità urbanistica  
 Applicare tecniche di progettazione in edilizia  
 Applicare procedure di verifica qualità di esecuzione dei lavori edili  
 Applicare procedure di verifica rispetto disposizioni sulla tutela ambientale  
 Applicare tecniche di gestione delle pratiche amministrative presso uffici ed enti pubblici  
 Applicare tecniche di analisi dei costi  
 Applicare tecniche di elaborazione consuntivi di opere edili  
 Applicare procedure per verifica stato avanzamento lavori in edilizia  
 Applicare tecniche di redazione piani di esercizio di cantieri  
 Applicare tecniche per il risparmio energetico dell'edificio

### Codici ISTAT CP2021 associati

<b>Codice</b>	<b>Titolo</b>
2.2.2.1.1	Architetti
2.2.1.6.1	Ingegneri edili e ambientali

### Codici ISTAT ATECO associati

<b>Codice Ateco</b>	<b>Titolo Ateco</b>
42.91.00	Costruzione di opere idrauliche
42.21.00	Costruzione di opere di pubblica utilità per il trasporto dei fluidi
71.12.10	Attività di ingegneria
71.12.20	Gestione di progetti relativi a opere di ingegneria integrata
71.12.30	Elaborazione e supervisione di progetti da parte di geometri
41.00.00	Costruzione di edifici residenziali e non residenziali
43.99.02	Interventi su siti ed edifici storici e archeologici
68.12.00	Sviluppo di progetti immobiliari
71.11.01	Progettazione, pianificazione e supervisione di scavi archeologici
71.11.09	Attività di architettura n.c.a.

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

Copyright 2026 INAPP | All Rights Reserved