

## Tecnico della bioedilizia - Impianti

 SETTORE 09. [Edilizia](#)

REPERTORIO - Sicilia

### 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
Progettista dell'edilizia sostenibile	Liguria	1	X
Tecnico esperto nella progettazione e gestione di interventi strutturali	Molise	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>
Responsabile della gestione di progetti complessi nel settore delle costruzioni	Toscana	1	X
<b>Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA</b>			
<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>
<b>Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA</b>			
<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>
TECNICO CAD IN AMBITO EDILE	Friuli Venezia Giulia	0	
ELABORAZIONE DEL PROGETTO (DI MASSIMA/PRELIMINARE)	Friuli Venezia Giulia	0	
Tecnico della bioedilizia - Impianti	Piemonte	0	
Tecnico della gestione energetica	Piemonte	0	
Tecnico della bioedilizia - architettonico	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 - architettonico	Sicilia	0	
Tecnico della bioedilizia - Impianti	Sicilia	0	

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1
Tecnico della gestione energetica	Sicilia	0	

## Competenze

**Titolo:** Gestire l'esercizio di un impianto nel rispetto delle più recenti normative

**Descrizione:** Gestire l'esercizio di un impianto nel rispetto delle più recenti normative

**Obiettivo:** Gestire l'esercizio di un impianto nel rispetto delle più recenti normative

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  
Elaborazione del progetto preliminare  
Indagine preliminare del sito  
Studio di fattibilità  
Valutazione di impatto ambientale

### CONOSCENZE

Diagnosi energetica  
Manutenzione degli impianti  
Certificazione degli impianti

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Predisporre omologazioni, autorizzazioni, pratiche e verifiche soggette a scadenza

Riconoscere l'impatto della regolazione degli impianti sui costi di gestione;

Organizzare un piano periodico di controllo, regolazione e manutenzione

Operare secondo gli standard di certificazione ambientale e per il riconoscimento del bollino verde degli impianti;

Predisporre omologazioni, autorizzazioni, pratiche e verifiche soggette a scadenza

Riconoscere l'impatto della regolazione degli impianti sui costi di gestione;

Organizzare un piano periodico di controllo, regolazione e manutenzione

Operare secondo gli standard di certificazione ambientale e per il riconoscimento del bollino verde degli impianti;

Predisporre omologazioni, autorizzazioni, pratiche e verifiche soggette a scadenza

Riconoscere l'impatto della regolazione degli impianti sui costi di gestione;

Organizzare un piano periodico di controllo, regolazione e manutenzione

Operare secondo gli standard di certificazione ambientale e per il riconoscimento del bollino verde degli impianti;

**Titolo:** Applicare la normativa specifica, interpretando gli indicatori e gli standard nel settore energetico

**Descrizione:** Applicare la normativa specifica, interpretando gli indicatori e gli standard nel settore energetico

**Obiettivo:** Applicare la normativa specifica, interpretando gli indicatori e gli standard nel settore energetico

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  
Elaborazione del progetto preliminare  
Indagine preliminare del sito  
Studio di fattibilità  
Valutazione di impatto ambientale

### CONOSCENZE

Sicurezza nei cantieri e normativa antincendio  
Certificazione energetica  
Elementi di diritto, normativa tecnica energetica, ambientale e acustica

### ABILITÀ/CAPACITÀ

Aggiornarsi sugli sviluppi della normativa a livello regionale, nazionale e internazionale  
Applicare la certificazione della sostenibilità degli edifici  
Consultare banche dati on line  
Aggiornarsi sugli sviluppi della normativa a livello regionale, nazionale e internazionale  
Applicare la certificazione della sostenibilità degli edifici  
Consultare banche dati on line  
Aggiornarsi sugli sviluppi della normativa a livello regionale, nazionale e internazionale  
Applicare la certificazione della sostenibilità degli edifici  
Consultare banche dati on line

**Titolo:** Individuare le soluzioni energetiche degli edifici più adeguate ai bisogni, all'ambiente ed alla sostenibilità

**Descrizione:** Individuare le soluzioni energetiche degli edifici più adeguate ai bisogni, all'ambiente ed alla sostenibilità

**Obiettivo:** Individuare le soluzioni energetiche degli edifici più adeguate ai bisogni, all'ambiente ed alla sostenibilità

### 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

Elaborazione del progetto preliminare

Indagine preliminare del sito

Studio di fattibilità

Valutazione di impatto ambientale

### CONOSCENZE

Elementi di CAD

Fabbisogno energetico di un edificio

Aspetti di fisica tecnica ed elettrotecnica

Sistemi impiantistici per il risparmio energetico

Progettazione di impianti tecnici di un edificio

### ABILITÀ/CAPACITÀ

Determinare le soluzioni energetiche idonee attraverso l'uso di energie alternative, tradizionali o integrate

Consultare documentazione tecnica, cataloghi e data-sheet relativi alla componentistica

Determinare i componenti ed i dispositivi del sistema di regolazione degli impianti

Predisporre la documentazione

Provvedere all'innovazione dell'impianto

Determinare le soluzioni energetiche idonee attraverso l'uso di energie alternative, tradizionali o integrate

Consultare documentazione tecnica, cataloghi e data-sheet relativi alla componentistica

Determinare i componenti ed i dispositivi del sistema di regolazione degli impianti

Predisporre la documentazione

Provvedere all'innovazione dell'impianto  
 Determinare le soluzioni energetiche idonee attraverso l'uso di energie alternative, tradizionali o integrate  
 Consultare documentazione tecnica, cataloghi e data-sheet relativi alla componentistica  
 Determinare i componenti ed i dispositivi del sistema di regolazione degli impianti  
 Predisporre la documentazione  
 Provvedere all'innovazione dell'impianto

#### Codici ISTAT CP2011 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>
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

<b>Codice Ateco</b>	<b>Titolo Ateco</b>
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