


## Tecnico nell'integrazione di sistemi AIDC

 **SETTORE 10. Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica**  
REPERTORIO - Molise

### AdA associate alla Qualificazione

ADA.10.04.05 (ex ADA.7.56.165) - Installazione/manutenzione di impianti elettrici civili e del terziario

#### 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	RA4
Operatore dell'installazione e della manutenzione di impianti elettrici	Basilicata	4	X	X	X	X
Operatore dell'installazione e della manutenzione di impianti elettrici	Campania	4	X	X	X	X
OPERATORE IMPIANTI ELETTRICI	Emilia-Romagna	4	X	X	X	X
INSTALLATORE DI IMPIANTI DOMOTICI E SPECIALI	Friuli Venezia Giulia	4	X	X	X	X

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>	<b>RA3</b>	<b>RA4</b>
Installatore e manutentore di impianti elettrici civili, del terziario e di building automation	Lazio	4	X	X	X	X
TECNICO SISTEMI AUDIOVISIVI (TECNICO AV)	Liguria	4	X	X	X	X
Installatore e manutentore impianti elettrici	Liguria	4	X	X	X	X
ELETTRICISTA PER IMPIANTI ESTERNI ED INTERNI NELLE COSTRUZIONI	Lombardia	4	X	X	X	X
Installatore/manutentore di impianti elettrici	Marche	4	X	X	X	X
Operatore/operatrice per la installazione, manutenzione e riparazione degli impianti elettrici, elettronici, radiotelevisivi ed antenne	Puglia	4	X	X	X	X
Cablature elettrico impianti civili	Sicilia	4	X	X	X	X
Addetto qualificato all'installazione e manutenzione di impianti elettrici civili	Umbria	4	X	X	X	X
Tecnico della manutenzione industriale	Valle d'Aosta	4	X	X	X	X
Tecnico delle manutenzioni elettriche	Valle d'Aosta	4	X	X	X	X

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3	RA4
OPERATORE DI IMPIANTI ELETTRICI	Veneto	4	X	X	X	X

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

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3	RA4
INSTALLATORE MANUTENTORE DI IMPIANTI ELETTRICI CIVILI, DEL TERZIARIO E BUILDING AUTOMATION	Abruzzo	3	X		X	X
OPERATORE DI IMPIANTI ELETTRICI E FOTOVOLTAICI	Calabria	3	X	X		X
Operatore per la manutenzione di impianti elettrici	Calabria	1				X
Tecnico della realizzazione di impianti elettrici	Calabria	2			X	X
Operatore per la preparazione, installazione, manutenzione e controllo degli impianti elettrici	Calabria	2			X	X
Tecnico installatore impianti domotici	Calabria	2			X	X
VERIFICA SPECIALISTICA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI ED ELETTRONICI	Friuli Venezia Giulia	1			X	
INSTALLAZIONE SPECIALISTICA DI IMPIANTI ELETTRICI CIVILI	Friuli Venezia Giulia	1	X			

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>	<b>RA3</b>	<b>RA4</b>
INSTALLATORE IMPIANTI ELETTRICI CIVILI	Friuli Venezia Giulia	3	X		X	X
INSTALLATORE DI IMPIANTI DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	Friuli Venezia Giulia	3	X		X	X
TECNICO INSTALLATORE DI APPARATI TELECOMUNICAZIONI	Lombardia	1				X
Installatore e Manutentore dei sistemi di Domotica	Lombardia	3		X	X	X
INSTALLATORE E MANUTENTORE ELETTRICO ED ELETTRONICO	Lombardia	2			X	X
Operatore sistemi elettrico-elettronici	Molise	2	X			X
Tecnico nei sistemi domotici	Molise	2			X	X
Addetto all'installazione di impianti elettrici civili	Piemonte	3	X	X		X
Tecnico installatore/manutentore di impianti elettrici (elettricista)	Sardegna	3		X	X	X
OPERATORE ELETTRICO	Sicilia	3	X	X		X
Addetto impianti elettrici civili	Sicilia	3	X	X		X
TECNICO PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	Sicilia	1				X
TECNICO ELETTRICO	Sicilia	2			X	X

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3	RA4
Addetto alla preparazione, installazione, manutenzione e controllo degli impianti elettrici	Toscana	3		X	X	X
Tecnico della realizzazione di impianti elettrici	Toscana	3		X	X	X
Tecnico degli impianti elettrici	Valle d'Aosta	3		X	X	X
Operatore elettrico	Valle d'Aosta	3		X	X	X

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

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3	RA4
INSTALLATORE E MANUTENTORE DI IMPIANTI DA FONTI RINNOVABILI E SOSTENIBILI	Friuli Venezia Giulia	0				
INSTALLATORE DI IMPIANTI IDRICI E DI CLIMATIZZAZIONE	Friuli Venezia Giulia	0				
Installatore e manutentore impianti elettrici	Molise	0				
Tecnico nell'integrazione di sistemi AIDC	Molise	0				
Installatore-montatore di sistemi elettrico-elettronici	Molise	0				
IFTS - Tecniche di installazione e manutenzione di impianti civili ed industriali	Sicilia	0				

## Competenze

**Titolo:** Implementazione soluzione tecnologica

**Descrizione:** Soluzione tecnologica implementata presso il cliente

**Obiettivo:** Trasferimento del modello di sistema configurato al cliente, produzione di manualistica per le singole componenti tecnologiche, produzione di manualistica per il sistema e distribuzione di materiale informativo e di segnalazione di componenti utili al fun

Attività associate alla Competenza

### CONOSCENZE

Principali tecniche di coordinamento e gestione di risorse umane  
Principi e regole che determinano il buon funzionamento di un help-desk  
Principali elementi di logistica industriale (organizzazione magazzino, approvvigionamento, ecc.).

### ABILITÀ/CAPACITÀ

Identificare risorse e tempi per la redazione della manualistica necessaria alla gestione e manutenzione del sistema  
Applicare tecniche di coordinamento delle risorse tecniche necessarie all'integrazione delle tecnologie (tecnico informatico, hardwarista, analista programmatore, firmwarista, esperto di componenti meccaniche, tecnici di rete, commerciali, ecc.)  
Identificare i luoghi, all'interno della struttura del cliente, atti ad ospitare componenti tecnologiche e/o meccaniche importanti per il funzionamento della soluzione tecnologica configurata  
Individuare la modalità appropriata per trasferire le caratteristiche dell'architettura di sistema al cliente

**Titolo:** Controllo soluzione tecnologica

**Descrizione:** Soluzione tecnologica monitorata e mantenuta secondo gli standard definiti con il cliente

**Obiettivo:** Costituzione help-desk, coordinamento help-desk, controllo e monitoraggio del sistema, realizzazione di test prototipali, test e test ex ante in laboratorio o presso il cliente (on site) ed organizzazione di team o tecnici singoli deputati alla manutenzione

Attività associate alla Competenza

## CONOSCENZE

Tecniche di comunicazione interpersonale  
Principali tecniche di coordinamento e gestione di risorse umane  
Principi e regole che determinano il buon funzionamento di un help-desk

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Identificare le risorse che andranno a costituire l'help-desk di riferimento per il cliente determinandone anche i contenuti  
Definire modalità e tempistica per eseguire test preferibilmente presso il cliente  
on site (test prototipali, test di avviamento, test ex-post, ecc.)  
Individuare tempistica e risorse per il controllo del sistema integrato e delle sue specifiche tecnologie  
Individuare modalità di costruzione di un team dedicato alla manutenzione di dispositivi e meccanismi presso il cliente

**Titolo:** Configurazione soluzione tecnologica

**Descrizione:** Soluzione tecnologica configurata secondo le esigenze del cliente e secondo le tecnologie disponibili

**Obiettivo:** Trasferimento informazioni relative alla commessa al team di lavoro, ricognizione rispetto alle tecnologie disponibili e funzionali, costruzione di un set di tecnologie configurabili come architettura di sistema ed elaborazione progetto tecnico di dettagli

Attività associate alla Competenza

### CONOSCENZE

Principali hardware (stampanti, lettori, terminali portatili, ecc.) per la codifica o decodifica di elementi di identificazione automatica

Principali componenti meccaniche funzionali alla configurazione di una soluzione tecnologica

Principali software funzionali alla configurazione di una soluzione tecnologica

Principali aziende fornitrici di hardware, software, componenti elettroniche, elettrotecniche, meccaniche, ecc.

Principali componenti informatiche funzionali alla configurazione di una soluzione tecnologica

### ABILITÀ/CAPACITÀ

Selezionare le tecnologie disponibili e che soddisfino la possibilità di poter essere integrate in modo da rappresentare una soluzione coerente con le richieste del cliente

Individuare il giusto set di tecnologie capace di identificare e monitorare il prodotto e/o il processo distributivo

Identificare la modalità appropriata per descrivere il processo distributivo dell'azienda o il processo che subisce il prodotto da monitorare

Adottare le modalità più adeguate alla disseminazione delle informazioni ai soggetti coinvolti nella configurazione della soluzione tecnologica

**Titolo:** Analisi del contesto di intervento

**Descrizione:** Contesto del cliente analizzato e compreso

**Obiettivo:** Esame delle modalità organizzative dell'azienda/cliente, ricognizione della documentazione e delle informazioni inerenti il funzionamento organizzativo dell'azienda ed elaborazione progetto di massima preventivo

Attività associate alla Competenza

## CONOSCENZE

Principali elementi di organizzazione aziendale  
 Principali elementi di logistica industriale (organizzazione magazzino, approvvigionamento, ecc.)  
 Tecniche di comunicazione interpersonale  
 Principali tecnologie disponibili in termini di Identificazione Automatica (AIDC): rfid, voice, bar code 1D e 2D -, Machine e Computer vision, ecc.

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Comprendere ed interpretare i documenti relativi alla modalità di organizzazione dell'azienda cliente relativamente al prodotto e/o al processo distributivo  
 Interpretare le esigenze del cliente cercando di comprendere e separare le esigenze reali da quelle dichiarate  
 Definire presso il cliente le prime ipotesi di intervento per il monitoraggio del prodotto e/o del processo distributivo  
 Rilevare la modalità organizzativa che il cliente ha stabilito per l'oggetto e/o il processo distributivo da monitorare

### Codici ISTAT CP2021 associati

Codice	Titolo
--------	--------

6.1.3.7.0	Elettricisti ed installatori di impianti elettrici nelle costruzioni civili
-----------	---

### Codici ISTAT ATECO associati

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

43.21.01	Installazione di impianti di illuminazione e fotovoltaici in edifici
----------	--

43.21.02	Installazione di cablaggi per telecomunicazioni e altre reti
----------	--

43.21.03	Installazione di impianti di illuminazione stradale e di piste aeroportuali
----------	---

<b>Codice Ateco</b>	<b>Titolo Ateco</b>
43.21.04	Installazione di insegne elettriche e luminarie per feste
43.22.03	Installazione di impianti di spegnimento di incendi
43.21.05	Installazione di impianti di illuminazione elettrica votiva e cimiteriale
43.22.04	Installazione di impianti di irrigazione per giardini
43.24.01	Installazione di ascensori e scale mobili

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

Copyright 2026 INAPP | All Rights Reserved