Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo	Installatore di impianti elettrici, radiotelevisivi, di antenne e impianti elettronici in genere
Edizione	2016
Professioni NUP/ISTAT correlate	● 6.1.3.7.0 - Eletttricisti ed installatori di impianti elettrici nelle costruzioni civili ● 6.2.4.1.1 - Installatori e riparatori di impianti elettrici industriali ● 6.2.4.2.0 - Manutentori e riparatori di apparati elettronici industriali ● 6.2.4.3.0 - Riparatori di apparecchi radio televisivi
Attività economiche di riferimento: ATECO 2007/ISTAT	● 33.20.02 - Installazione di apparecchi elettrici ed elettronici per telecomunicazioni, di apparecchi trasmettenti radiotelevisivi, di impianti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (esclusa l'installazione all'interno degli edifici) ● 43.21.01 - Installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione (inclusa manutenzione e riparazione) ● 43.21.02 - Installazione di impianti elettronici (inclusa manutenzione e riparazione)
Area professionale	MECCANICA IMPIANTI E COSTRUZIONI
Sottoarea professionale	Meccanica; produzione e manutenzione di macchine; impiantistica
Descrizione	L'operatore di impianti elettrici, radiotelevisivi, antenne e impianti elettronici in genere, Decreto Ministeriale N. 37/08 è una figura professionale che opera su impianti posti al servizio degli edifici, indipendentemente dalla destinazione d'uso, collocati all'interno degli stessi o delle relative pertinenze. Se l'impianto è connesso a reti di distribuzione si applica a partire dal punto di consegna della fornitura. Il profilo comprende le Lettere A e B, di cui all'articolo 1 comma 2. L'operatore nel rispetto delle prescrizioni legislative, normative e di sicurezza ha il compito di gestire direttamente le fasi di progettazione, programmazione, pianificazione, organizzazione, realizzazione, verifica e manutenzione degli impianti elettrici, radiotelevisivi, di antenne ed elettronici in genere nei limiti delle specifiche e dei vincoli del committente dell'opera. Impiega la sua professionalità in aziende di ogni dimensione, imprese artigiane e aziende di servizi. Nello sviluppo della sua professionalità potrà esercitare come lavoratore autonomo.
Livello EQF	3

Certificazione rilasciata	SPECIALIZZAZIONE
Processo di lavoro caratterizzante	INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI, RADIOTELEVISIVI ED ELETTRONICI IN GENERE • A - Pianificazione dell'attività lavorativa • B - Redazione della progettazione degli impianti • C - Compilazione della documentazione tecnica

PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITA'	COMPETENZA
A - Pianificazione dell'attività lavorativa ATTIVITA • Organizzazione delle fasi lavorative • Predisposizione del materiale e delle attrezzature	• 1 - Pianificare le fasi lavorative nel rispetto delle richieste della committenza e della normativa di riferimento
B - Redazione della progettazione degli impianti ATTIVITA • Elaborazione dello studio teorico del progetto	• 2 - Caratterizzare lo studio teorico del progetto in relazione alle soluzioni tecniche e nel rispetto delle specifiche richieste
C - Compilazione della documentazione tecnica ATTIVITA • Predisposizione e compilazione della documentazione amministrativa e tecnica	• 3 - Predisporre la documentazione amministrativa e tecnica nel rispetto della legislazione vigente

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI
• 1 - Pianificare le fasi lavorative nel rispetto delle richieste della committenza e della normativa di riferimento   • 2 - Caratterizzare lo studio teorico del progetto in relazione alle soluzioni tecniche e nel rispetto delle specifiche richieste   • 3 - Predisporre la documentazione amministrativa e tecnica nel rispetto della legislazione vigente

COMPETENZA N. 1

Pianificare le fasi lavorative nel rispetto delle richieste della committenza e della normativa di riferimento

ABILITA' MINIME

- Acquisire e interpretare il fabbisogno della committenza
- Analizzare il progetto per la pianificazione delle fasi lavorative
- Approntare strumenti, attrezzature e materiali per la realizzazione dell'impianto

CONOSCENZE ESSENZIALI

- Tecniche di comunicazione
- Tecniche di pianificazione

COMPETENZA N. 2

Caratterizzare lo studio teorico del progetto in relazione alle soluzioni tecniche e nel rispetto delle specifiche richieste

ABILITA' MINIME

- Redigere il progetto
- Dimensionare l'impianto
- Scegliere i materiali in funzione della normativa vigente
- Applicare la legislazione vigente in campo elettrico e della sicurezza

CONOSCENZE ESSENZIALI

- Teoria impianti elettrici
- Teoria impianti radiotelevisivi e di antenne
- Teoria impianti elettronici
- Legislazione e normativa del settore

COMPETENZA N. 3

Predisporre la documentazione amministrativa e tecnica nel rispetto della legislazione vigente

ABILITA' MINIME

- Realizzare dello schema dell'impianto
- Compilare la modulistica tecnica e legislativa riferita agli impianti
- Redigere i documenti commerciali
- Utilizzare i software specifici di settore

CONOSCENZE ESSENZIALI

- Disegno tecnico
- Documenti tecnici e commerciali
- Software tecnici specifici