



TECNICO ELETTRICO

Indirizzo *“Building Automation”*

Indirizzo *“Impianti civili e industriali”*

Ai sensi della DGR n. 914 del 9/7/2020 “Percorsi di Istruzione e Formazione Professionale ex L. 53/2003 e D.Lgs. n. 226/2005”

COMPETENZA TECNICO PROFESSIONALE COMUNE AGLI INDIRIZZI 2

Collaborare nelle fasi di collaudo, avvio e messa in servizio dell'impianto elettrico in base alle specifiche progettuali, predisponendo la reportistica ai fini del collaudo e della corrispondenza agli standard di riferimento

Compiti operativi	Elementi di valutazione	Azione condotta in modo adeguato/corretto			Note
		no	in parte ¹	sì	
<input type="checkbox"/> Consultare i disegni/schemi elettrici (progetto) e la documentazione tecnica	✓ Comprensione della terminologia e simbologia di settore				
	✓ Comprensione della documentazione tecnica e dei disegni/schemi elettrici (schemi di impianti da installare, libretti d'uso e manutenzione, dichiarazioni, registri, planimetrie)				
<input type="checkbox"/> Supportare la predisposizione di procedure, materiali e strumentazioni per l'esecuzione delle verifiche	✓ Comprensione della documentazione tecnica per eseguire le verifiche				
	✓ Rispetto della normativa vigente in materia di ambiente, salute e sicurezza				
	✓ Rispetto <i>standard</i> e procedure aziendali				
	✓ Supporto alla predisposizione materiali e strumenti per l'esecuzione delle verifiche. [Valutare il risultato dell'azione]				
<input type="checkbox"/> Collaborare alla verifica della conformità dell'impianto elettrico al progetto	✓ Comprensione e rispetto del quadro normativo di settore				
	✓ Rispetto della normativa vigente in materia di ambiente, salute e sicurezza				
	✓ Utilizzo DPI				
	✓ Utilizzo di strumenti per le misurazioni e verifiche (multimetri, misuratori di resistenza a terra, di impedenza anello di guasto, di isolamento e di continuità a terra, luxmetri, strumenti di verifica cablaggio strutturato, fonometri ecc.)				
	✓ Collaborare alla verifica della conformità dell'impianto elettrico al progetto. [Valutare il risultato dell'azione]				

¹ Inserire nelle note elementi che rendono l'azione efficiente e/o efficace solo in parte, ossia gli errori effettuati.

COMPETENZA TECNICO PROFESSIONALE COMUNE AGLI INDIRIZZI 2

Collaborare nelle fasi di collaudo, avvio e messa in servizio dell'impianto elettrico in base alle specifiche progettuali, predisponendo la reportistica ai fini del collaudo e della corrispondenza agli standard di riferimento

Compiti operativi	Elementi di valutazione	Azione condotta in modo adeguato/corretto			Note
		no	in parte ¹	sì	
<input type="checkbox"/> Collaborare ad avviare il sistema per verificare la funzionalità dell'impianto elettrico	✓ Rispetto della normativa vigente in materia di ambiente, salute e sicurezza				
	✓ Utilizzo DPI				
	✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali				
	✓ Utilizzo di strumenti per verificare la funzionalità del sistema (multimetri, misuratori di resistenza a terra, di impedenza anello di guasto, di isolamento e di continuità a terra, luxmetri, strumenti di verifica cablaggio strutturato, fonometri ecc.)				
	✓ Collaborazione all'avvio del sistema per verificare la funzionalità dell'impianto elettrico. [Valutare il risultato dell'azione]				
<input type="checkbox"/> Collaborare a correggere l'eventuale non conformità attraverso l'eliminazione delle difettosità rilevate	✓ Rispetto della normativa vigente in materia di ambiente, salute e sicurezza				
	✓ Utilizzo DPI				
	✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali				
	✓ Utilizzo di strumenti per correggere le difettosità del sistema (multimetri, misuratori di resistenza a terra, di impedenza anello di guasto, di isolamento e di continuità a terra, luxmetri, strumenti di verifica cablaggio strutturato, fonometri ecc.)				
	✓ Collaborazione alla correzione delle non conformità dell'impianto elettrico. [Valutare il risultato dell'azione]				
<input type="checkbox"/> Collaborare ad effettuare regolazioni e/o tarature dei componenti elettrici per il ripristino/ottimizzazione della funzionalità in base alle specifiche di progetto, agli standard di sicurezza e alle operazioni richieste dal piano di collaudo	✓ Rispetto della normativa vigente in materia di ambiente, salute e sicurezza				
	✓ Utilizzo DPI				
	✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali				
	✓ Utilizzo di strumentazione specifica manuale e informatica (strumenti di misura, <i>tester</i> e <i>software</i>)				

COMPETENZA TECNICO PROFESSIONALE COMUNE AGLI INDIRIZZI 2

Collaborare nelle fasi di collaudo, avvio e messa in servizio dell'impianto elettrico in base alle specifiche progettuali, predisponendo la reportistica ai fini del collaudo e della corrispondenza agli standard di riferimento

Compiti operativi	Elementi di valutazione	Azione condotta in modo adeguato/corretto			Note
		no	in parte ¹	sì	
	✓ Collaborazione all'esecuzione delle regolazioni e/o tarature dei componenti elettrici per il ripristino/ottimizzazione della funzionalità. [Valutare il risultato dell'azione]				
□ Supportare la compilazione/elaborazione della documentazione di conformità dell'impianto elettrico	✓ Rispetto della normativa vigente in materia di ambiente, salute e sicurezza e delle norme CEI				
	✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali				
	✓ Utilizzo di strumenti manuali e informatici				
	✓ Supporto alla compilazione/elaborazione della documentazione di conformità dell'impianto elettrico. [Valutare il risultato dell'azione]				

INDIRIZZO "BUILDING AUTOMATION"
COMPETENZA TECNICO PROFESSIONALE CONNOTATIVA 1

Intervenire nell'installazione di elementi per un impianto di *building automation* in base alle specifiche progettuali

Compiti operativi	Elementi di valutazione	Azione condotta in modo adeguato/corretto			Note
		no	in parte	sì	
☐ Consultare i disegni/schemi elettrici (progetto) e la documentazione tecnica	✓ Comprensione della terminologia e simbologia di settore				
	✓ Comprensione della documentazione tecnica e dei disegni/schemi elettrici (schemi di impianti da installare, libretti d'uso e manutenzione, dichiarazioni, registri, planimetrie)				
☐ Scegliere i dispositivi più adatti a realizzare l'automazione integrata degli impianti	✓ Comprensione della terminologia e simbologia di settore				
	✓ Comprensione delle schede tecniche dei dispositivi dell'impianto				
	✓ Rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza, igiene e ambiente				
	✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali				
☐ Posizionare e posare i componenti specifici per l'automazione degli impianti	✓ Scelta dei dispositivi adatti a realizzare l'automazione degli impianti. [Valutare il risultato dell'azione]				
	✓ Rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza, igiene e ambiente				
	✓ Utilizzo DPI				
	✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali				
	✓ Utilizzo strumenti, attrezzature, utensili				
☐ Eseguire la cablaggio delle apparecchiature, componenti e sistemi BUS	✓ Posizionamento e posa dei componenti specifici per l'automazione degli impianti. [Valutare il risultato dell'azione]				
	✓ Rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza, igiene e ambiente				
	✓ Utilizzo DPI				
	✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali				
	✓ Utilizzo strumenti, attrezzature, utensili				
	✓ Realizzazione della cablaggio delle apparecchiature, componenti e sistemi BUS. [Valutare il risultato dell'azione]				

INDIRIZZO "BUILDING AUTOMATION"
COMPETENZA TECNICO PROFESSIONALE CONNOTATIVA 2

Collaborare al cablaggio, alla programmazione e alla configurazione dell'impianto intervenendo in caso di malfunzionamento dell'impianto

Compiti operativi	Elementi di valutazione	Azione condotta in modo adeguato/corretto			Note
		no	in parte	sì	
<input type="checkbox"/> Collaborare ad eseguire il cablaggio di sistemi di automazione	✓ Rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza, igiene e ambiente				
	✓ Utilizzo DPI				
	✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali				
	✓ Utilizzo strumenti, attrezzature, utensili				
	✓ Collaborazione alla realizzazione del cablaggio di sistemi di automazione. [Valutare il risultato dell'azione]				
<input type="checkbox"/> Collaborare alla configurazione e programmazione dei vari dispositivi dell'impianto	✓ Comprensione del linguaggio di programmazione dedicato				
	✓ Rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza, igiene e ambiente				
	✓ Utilizzo DPI				
	✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali				
	✓ Utilizzo strumenti, attrezzature, utensili				
	✓ Utilizzo <i>software</i> dedicati				
<input type="checkbox"/> Collaborare alle operazioni di test e collaudo dell'impianto di <i>building automation</i> anche con sistemi di simulazione	✓ Collaborazione alla configurazione e programmazione dei vari dispositivi dell'impianto di <i>building automation</i> . [Valutare il risultato dell'azione]				
	✓ Comprensione del linguaggio di programmazione dedicato				
	✓ Rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza, igiene e ambiente				
	✓ Utilizzo DPI				
	✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali				
	✓ Utilizzo strumenti, attrezzature, utensili				
	✓ Utilizzo <i>software</i> dedicati				
<input type="checkbox"/> Partecipare ad avviare e regolare l'impianto	✓ Collaborare alla realizzazione del test e del collaudo dell'impianto di <i>building automation</i> . [Valutare il risultato dell'azione]				
	✓ Rispetto della procedura per avviare e regolare l'impianto				
	✓ Rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza, igiene e ambiente				

INDIRIZZO "BUILDING AUTOMATION"
COMPETENZA TECNICO PROFESSIONALE CONNOTATIVA 2

Collaborare al cablaggio, alla programmazione e alla configurazione dell'impianto intervenendo in caso di malfunzionamento dell'impianto

Compiti operativi	Elementi di valutazione	Azione condotta in modo adeguato/corretto			Note
		no	in parte	sì	
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Utilizzo DPI ✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali ✓ Utilizzo strumenti, attrezzature, utensili ✓ Utilizzo <i>software</i> dedicati ✓ Partecipazione all'avvio e regolazione dell'impianto. [Valutare il risultato dell'azione] 				
<input type="checkbox"/> Partecipare alla verifica del funzionamento dell'impianto	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Comprensione delle funzionalità dell'impianto ✓ Rispetto delle modalità per correggere il funzionamento dell'impianto ✓ Rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza, igiene e ambiente ✓ Utilizzo DPI ✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali ✓ Utilizzo strumenti, attrezzature, utensili ✓ Partecipazione alla verifica del funzionamento dell'impianto. [Valutare il risultato dell'azione] 				
<input type="checkbox"/> Collaborare all'intervento in caso di malfunzionamento dell'impianto	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Comprensione delle funzionalità dell'impianto ✓ Rispetto delle modalità per correggere il funzionamento dell'impianto ✓ Rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza, igiene e ambiente ✓ Utilizzo DPI ✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali ✓ Utilizzo strumenti, attrezzature, utensili ✓ Utilizzo <i>software</i> dedicati ✓ Partecipazione alla correzione del funzionamento dell'impianto. [Valutare il risultato dell'azione] 				
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Conoscenza dei sistemi di controllo dell'impianto in locale e da remoto 				

INDIRIZZO "BUILDING AUTOMATION"
COMPETENZA TECNICO PROFESSIONALE CONNOTATIVA 2

Collaborare al cablaggio, alla programmazione e alla configurazione dell'impianto intervenendo in caso di malfunzionamento dell'impianto

Compiti operativi	Elementi di valutazione	Azione condotta in modo adeguato/corretto			Note
		no	in parte	sì	
<input type="checkbox"/> Collaborare a predisporre sistemi di controllo dell'impianto	✓ Rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza, igiene e ambiente				
	✓ Utilizzo DPI				
	✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali				
	✓ Utilizzo strumenti, attrezzature, utensili				
	✓ Utilizzo <i>software</i> dedicati				
	✓ Collaborazione alla predisposizione dei sistemi di controllo dell'impianto. [Valutare il risultato dell'azione]				
<input type="checkbox"/> Raccogliere e smaltire gli scarti di produzione nel rispetto della normativa vigente in materia di ambiente, salute e sicurezza e delle disposizioni comunali per lo smaltimento dei rifiuti	✓ Rispetto della normativa vigente in materia di ambiente, salute e sicurezza				
	✓ Rispetto della normativa RSU comunale				
	✓ Utilizzo DPI				
	✓ Rispetto e applicazione di <i>standard</i> e procedure aziendali				
	✓ Utilizzo macchinari, strumenti, attrezzature, utensili				
	✓ Raccolta e conferimento per lo smaltimento degli scarti di produzione [Valutare il risultato dell'azione]				
<input type="checkbox"/> Riordinare e pulire gli spazi di lavoro e le relative attrezzature e utensili nel rispetto delle norme igienico-sanitarie vigenti	✓ Rispetto della normativa vigente in materia di ambiente, salute e sicurezza				
	✓ Utilizzo DPI				
	✓ Rispetto e applicazione di <i>standard</i> e procedure aziendali				
	✓ Utilizzo strumenti, utensili, macchinari, attrezzature				
	✓ Riordino e pulizia degli spazi di lavoro [Valutare il risultato dell'azione]				

INDIRIZZO "IMPIANTI ELETTRICI CIVILI/INDUSTRIALI"
COMPETENZA TECNICO PROFESSIONALE CONNOTATIVA 1
Progettare impianti civili e industriali di piccola dimensione

Compiti operativi	Elementi di valutazione	Azione condotta in modo adeguato/corretto			Note
		no	in parte	sì	
<input type="checkbox"/> Realizzare schemi e disegni tecnici di impianti elettrici civili (tradizionale, domotico e dal tradizionale al domotico) definendo le specifiche tecniche	✓ Comprensione della terminologia e simbologia di settore				
	✓ Comprensione della documentazione tecnica e dei disegni/schemi elettrici dell'impianto civile				
	✓ Rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza, igiene e ambiente				
	✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali				
	✓ Utilizzo strumenti, attrezzature, utensili				
	✓ Utilizzo <i>software</i> dedicati alla progettazione dell'impianto civile				
	✓ Realizzazione di schemi e disegni tecnici dell'impianto civile. <i>[Valutare il risultato dell'azione]</i>				
<input type="checkbox"/> Realizzare schemi e disegni tecnici di impianti elettrici industriali (logica cablata o programmata) definendo le specifiche tecniche	✓ Comprensione della terminologia e simbologia di settore				
	✓ Comprensione della documentazione tecnica e dei disegni/schemi elettrici dell'impianto industriale				
	✓ Rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza, igiene e ambiente				
	✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali				
	✓ Utilizzo strumenti, attrezzature, utensili				
	✓ Utilizzo <i>software</i> dedicati alla progettazione dell'impianto industriale				
	✓ Realizzazione di schemi e disegni tecnici dell'impianto industriale. <i>[Valutare il risultato dell'azione]</i>				
<input type="checkbox"/> Contribuire a dimensionare la componentistica e le linee elettriche degli impianti civili e industriali	✓ Comprensione della terminologia e simbologia di settore				
	✓ Rispetto delle normative per dimensionare la componentistica				
	✓ Rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza, igiene e ambiente				
	✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali				
	✓ Utilizzo <i>software</i> dedicati				

INDIRIZZO "IMPIANTI ELETTRICI CIVILI/INDUSTRIALI"
COMPETENZA TECNICO PROFESSIONALE CONNOTATIVA 1
Progettare impianti civili e industriali di piccola dimensione

Compiti operativi	Elementi di valutazione	Azione condotta in modo adeguato/corretto			Note
		no	in parte	sì	
	✓ Contributo al dimensionamento della componentistica e delle linee elettriche. [Valutare il risultato dell'azione]				
☐ Collaborare a definire la componentistica necessaria e stilare parte del computo metrico per la realizzazione del progetto	✓ Comprensione della terminologia e simbologia di settore				
	✓ Rispetto delle modalità per stilare il computo metrico				
	✓ Rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza, igiene e ambiente				
	✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali				
	✓ Utilizzo <i>software</i> dedicati				
	✓ Collaborazione alla definizione della componentistica. [Valutare il risultato dell'azione]				
☐ Assistere all'installazione e al <i>layout</i> dell'impianto elettrico civile e industriale	✓ Conoscenze delle tipologie di <i>layout</i> dell'impianto				
	✓ Rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza, igiene e ambiente				
	✓ Utilizzo DPI				
	✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali				
	✓ Utilizzo strumenti, attrezzature, utensili				
✓ Installazione e predisposizione del <i>layout</i> dell'impianto. [Valutare il risultato dell'azione]					
☐ Collaborare alla verifica dell'impianto elettrico civile e industriale rispetto alle specifiche tecniche, alla compatibilità delle componenti e all'installazione tecnica	✓ Comprensione delle specifiche tecniche dell'impianto civile e industriale				
	✓ Comprensione delle funzionalità dell'impianto civile e industriale				
	✓ Rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza, igiene e ambiente				
	✓ Utilizzo DPI				
	✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali				
	✓ Utilizzo strumenti, attrezzature, utensili				
✓ Utilizzo <i>software</i> dedicati					

INDIRIZZO "IMPIANTI ELETTRICI CIVILI/INDUSTRIALI"
COMPETENZA TECNICO PROFESSIONALE CONNOTATIVA 1
Progettare impianti civili e industriali di piccola dimensione

Compiti operativi	Elementi di valutazione	Azione condotta in modo adeguato/corretto			Note
		no	in parte	sì	
	✓ Supporto alla verifica della conformità dell'impianto civile e industriale alle specifiche tecniche. [Valutare il risultato dell'azione]				
	✓ Supporto alla verifica della compatibilità delle componenti dell'impianto civile e industriale. [Valutare il risultato dell'azione]				
	✓ Supporto alla verifica dell'installazione tecnica dell'impianto civile e industriale. [Valutare il risultato dell'azione]				

INDIRIZZO "IMPIANTI ELETTRICI CIVILI/INDUSTRIALI"
COMPETENZA TECNICO PROFESSIONALE CONNOTATIVA 2

Intervenire nel processo di approvvigionamento identificando le esigenze di acquisto sulla base delle specifiche di *budget*

Compiti operativi	Elementi di valutazione	Azione condotta in modo adeguato/corretto			Note
		no	in parte	sì	
<input type="checkbox"/> Assistere alla compilazione del computo metrico dell'impianto civile/industriale	✓ Comprensione della terminologia e simbologia di settore				
	✓ Conoscenza delle modalità per compilare il computo metrico				
	✓ Rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza, igiene e ambiente				
	✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali				
	✓ Utilizzo <i>software</i> dedicati				
	✓ Collaborazione alla compilazione del computo metrico. [Valutare il risultato dell'azione]				
<input type="checkbox"/> Rilevare tipologie e quantità dei materiali in giacenza sulla base di commesse preventivate	✓ Rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza, igiene e ambiente				
	✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali				
	✓ Utilizzo degli strumenti manuali (cartacei) ed informatici per la rilevazione delle scorte				
	✓ Aggiornamento della quantità di materiale in giacenza. [Valutare il risultato dell'azione]				
<input type="checkbox"/> Rilevare tipologie di componentistica non più soggette a richieste per la produzione corrente	✓ Rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza, igiene e ambiente				
	✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali				
	✓ Utilizzo degli strumenti manuali (cartacei) ed informatici per la rilevazione delle scorte				
	✓ Aggiornamento delle diverse tipologie di componentistica non più soggette a richieste per la produzione corrente. [Valutare il risultato dell'azione]				
<input type="checkbox"/> Selezionare una lista di fornitori a cui richiedere i preventivi	✓ Conoscenza dei materiali mancanti per individuare i fornitori				
	✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali				

INDIRIZZO "IMPIANTI ELETTRICI CIVILI/INDUSTRIALI"
COMPETENZA TECNICO PROFESSIONALE CONNOTATIVA 2

Intervenire nel processo di approvvigionamento identificando le esigenze di acquisto sulla base delle specifiche di *budget*

Compiti operativi	Elementi di valutazione	Azione condotta in modo adeguato/corretto			Note
		no	in parte	sì	
	✓ Utilizzo degli strumenti manuali (cartacei) e informatici per selezionare i fornitori				
	✓ Selezione dei fornitori. [Valutare il risultato dell'azione]				
□ Supportare la richiesta di preventivi a uno o più fornitori in base alle necessità	✓ Collaborazione con uno o più fornitori per richiedere i preventivi in base alle necessità				
	✓ Conoscenza del materiale mancante				
	✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali				
	✓ Utilizzo degli strumenti manuali (cartacei) e informatici per richiedere i preventivi				
	✓ Supporto alla richiesta di preventivi. [Valutare il risultato dell'azione]				
□ Supportare la selezione di preventivi sulla base del rapporto qualità/prezzo, delle modalità di pagamento e dei tempi di consegna	✓ Comprensione dei criteri per selezionare i preventivi (rapporto qualità/prezzo, modalità di pagamento e tempi di consegna)				
	✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali				
	✓ Supporto alla selezione dei preventivi. [Valutare il risultato dell'azione]				
□ Provvedere alla predisposizione dell'ordine di acquisto ed al suo invio	✓ Rispetto delle modalità per predisporre l'ordine di acquisto				
	✓ Rispetto della normativa di settore				
	✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali				
	✓ Utilizzo degli strumenti manuali (cartacei) e informatici per richiedere i preventivi				
	✓ Utilizzo <i>software</i> dedicati				
	✓ Predisposizione e invio dell'ordine di acquisto. [Valutare il risultato dell'azione]				
	✓ Rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza, igiene e ambiente				

INDIRIZZO "IMPIANTI ELETTRICI CIVILI/INDUSTRIALI"
COMPETENZA TECNICO PROFESSIONALE CONNOTATIVA 2

Intervenire nel processo di approvvigionamento identificando le esigenze di acquisto sulla base delle specifiche di *budget*

Compiti operativi	Elementi di valutazione	Azione condotta in modo adeguato/corretto			Note
		no	in parte	sì	
<input type="checkbox"/> Partecipare alla predisposizione di spazi e ambienti attrezzati per lo stoccaggio di materiali e attrezzature	✓ Utilizzo DPI				
	✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali				
	✓ Utilizzo macchinari, strumenti, attrezzature, utensili				
	✓ Partecipazione alla predisposizione di spazi e ambienti per stoccare il materiale. [Valutare il risultato dell'azione]				
<input type="checkbox"/> Affiancare il responsabile nel ricevimento della merce in entrata dal punto di vista qualitativo (standard aziendali) e quantitativo (DDT)	✓ Rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza, igiene e ambiente				
	✓ Utilizzo dei DPI				
	✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali				
	✓ Comprensione del DDT e verifica della rispondenza quantitativa dei materiali consegnati in base all'ordine				
<input type="checkbox"/> Segnalare eventuali non conformità della fornitura secondo le procedure aziendali	✓ Verifica della conformità dei materiali. [Valutare il risultato dell'azione]				
	✓ Rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza, igiene e ambiente				
	✓ Utilizzo dei DPI				
	✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali				
	✓ Utilizzo strumenti (informatici o cartacei) per la segnalazione di non conformità				
<input type="checkbox"/> Aggiornare la situazione scorte e giacenze	✓ Segnalazione di non conformità relative a tipologia di materiali, rispetto dei tempi o condizioni di trasporto. [Valutare il risultato dell'azione]				
	✓ Rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza, igiene e ambiente				
	✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali				
	✓ Utilizzo strumenti (informatici o cartacei) per l'aggiornamento della situazione scorte e giacenze				

INDIRIZZO "IMPIANTI ELETTRICI CIVILI/INDUSTRIALI"
 COMPETENZA TECNICO PROFESSIONALE CONNOTATIVA 2

Intervenire nel processo di approvvigionamento identificando le esigenze di acquisto sulla base delle specifiche di *budget*

Compiti operativi	Elementi di valutazione	Azione condotta in modo adeguato/corretto			Note
		no	in parte	sì	
	✓ Aggiornamento della situazione scorte e giacenze. [Valutare il risultato dell'azione]				
□ Supportare la compilazione della documentazione contabile nei diversi stadi di avanzamento lavori	✓ Comprensione degli strumenti e delle modalità di compilazione della documentazione contabile				
	✓ Rispetto della normativa di settore				
	✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali				
	✓ Utilizzo strumenti (informatici o cartacei) per compilazione della documentazione contabile				
	✓ Supporto alla compilazione della documentazione contabile. [Valutare il risultato dell'azione]				

INDIRIZZO "IMPIANTI ELETTRICI CIVILI/INDUSTRIALI"
COMPETENZA TECNICO PROFESSIONALE CONNOTATIVA 3

Intervenire nella realizzazione e/o manutenzione di impianti elettrici civili/industriali, curandone gli aspetti organizzativi e documentativi

Compiti operativi	Elementi di valutazione	Azione condotta in modo adeguato/corretto			Note
		no	in parte	sì	
<input type="checkbox"/> Realizzare e/o mantenere l'impianto elettrico civile/industriale (cablaggio, configurazione e programmazione dei dispositivi e regolazione dell'impianto), collaborando ad organizzare le fasi di lavoro (modalità operative, sequenze e tempi di svolgimento)	✓ Comprensione della terminologia e simbologia di settore				
	✓ Comprensione della documentazione tecnica e dei disegni/schemi elettrici dell'impianto civile e industriale				
	✓ Rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza, igiene e ambiente				
	✓ Utilizzo dei DPI				
	✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali				
	✓ Utilizzo strumenti, attrezzature, utensili per la realizzazione e/o manutenzione dell'impianto elettrico civile/industriale				
	✓ Realizzazione dell'impianto elettrico civile/industriale. [Valutare il risultato dell'azione]				
	✓ Manutenzione dell'impianto elettrico civile/industriale. [Valutare il risultato dell'azione]				
<input type="checkbox"/> Predisporre materiali e strumentazioni per l'esecuzione delle verifiche	✓ Collaborazione all'organizzazione delle fasi di lavoro [Valutare il risultato dell'azione]				
	✓ Rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza, igiene e ambiente				
	✓ Utilizzo dei DPI				
	✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali				
	✓ Utilizzo strumenti, attrezzature, utensili				
	✓ Predisposizione di materiali e strumentazione per l'esecuzione delle verifiche. [Valutare il risultato dell'azione]				
	✓ Comprensione della terminologia e simbologia di settore				

INDIRIZZO "IMPIANTI ELETTRICI CIVILI/INDUSTRIALI"
COMPETENZA TECNICO PROFESSIONALE CONNOTATIVA 3

Intervenire nella realizzazione e/o manutenzione di impianti elettrici civili/industriali, curandone gli aspetti organizzativi e documentativi

Compiti operativi	Elementi di valutazione	Azione condotta in modo adeguato/corretto			Note
		no	in parte	sì	
<input type="checkbox"/> Partecipare alla predisposizione della documentazione necessaria al collaudo	✓ Rispetto della normativa di settore per il collaudo degli impianti civili/industriali				
	✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali				
	✓ Utilizzo strumenti (informatici o cartacei) per predisporre la documentazione necessaria al collaudo				
	✓ Predisposizione della documentazione per il collaudo. [Valutare il risultato dell'azione]				
<input type="checkbox"/> Verificare e rilevare la funzionalità dell'impianto	✓ Comprensione della terminologia e simbologia di settore				
	✓ Rispetto della normativa di settore per rilevare la funzionalità dell'impianto				
	✓ Utilizzo dei DPI				
	✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali				
	✓ Utilizzo strumenti, attrezzature, utensili, anche informatici, per rilevare la funzionalità dell'impianto				
	✓ Verifica della funzionalità dell'impianto. [Valutare il risultato dell'azione]				
<input type="checkbox"/> Compilare il modulo/i del piano di collaudo	✓ Comprensione della terminologia e simbologia di settore				
	✓ Rispetto della normativa di settore				
	✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali				
	✓ Utilizzo strumenti (informatici o cartacei) per compilare il modulo/i del piano di collaudo				
	✓ Compilazione del modulo/i del piano di collaudo. [Valutare il risultato dell'azione]				
<input type="checkbox"/> Effettuare regolazioni e/o tarature per il ripristino/ottimizzazione della funzionalità in base	✓ Comprensione della terminologia e simbologia di settore				
	✓ Rispetto della normativa di settore				

INDIRIZZO "IMPIANTI ELETTRICI CIVILI/INDUSTRIALI"
COMPETENZA TECNICO PROFESSIONALE CONNOTATIVA 3

Intervenire nella realizzazione e/o manutenzione di impianti elettrici civili/industriali, curandone gli aspetti organizzativi e documentativi

Compiti operativi	Elementi di valutazione	Azione condotta in modo adeguato/corretto			Note
		no	in parte	sì	
alle indicazioni ricevute dal responsabile e sulla base delle operazioni richieste dal piano di collaudo	✓ Utilizzo dei DPI				
	✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali				
	✓ Utilizzo strumenti, attrezzature, utensili, anche informatici, per regolare e/o tarare il ripristino/ottimizzazione della funzionalità dell'impianto				
	✓ Regolazione e/o taratura per il ripristino/ottimizzazione della funzionalità dell'impianto. [Valutare il risultato dell'azione]				
☐ Redigere il piano di manutenzione e/o il libretto di uso e la dichiarazione di conformità dell'impianto elettrico civile/industriale	✓ Comprensione della terminologia e simbologia di settore				
	✓ Comprensione della documentazione tecnica e dei disegni/schemi elettrici dell'impianto civile e industriale				
	✓ Rispetto della normativa di settore				
	✓ Applicazione <i>standard</i> e procedure aziendali				
	✓ Utilizzo strumenti (informatici o cartacei) per redigere il piano di manutenzione e/o il libretto di uso e manutenzione dell'impianto elettrico				
	✓ Elaborazione del piano di manutenzione e/o il libretto di uso e la dichiarazione di conformità dell'impianto elettrico. [Valutare il risultato dell'azione]				
☐ Raccogliere e smaltire gli scarti di produzione nel rispetto della normativa vigente in materia di ambiente, salute e sicurezza e delle disposizioni comunali per lo smaltimento dei rifiuti	✓ Rispetto della normativa vigente in materia di ambiente, salute e sicurezza				
	✓ Rispetto della normativa RSU comunale				
	✓ Utilizzo DPI				
	✓ Rispetto e applicazione di <i>standard</i> e procedure aziendali				

INDIRIZZO "IMPIANTI ELETTRICI CIVILI/INDUSTRIALI"
 COMPETENZA TECNICO PROFESSIONALE CONNOTATIVA 3

Intervenire nella realizzazione e/o manutenzione di impianti elettrici civili/industriali, curandone gli aspetti organizzativi e documentativi

Compiti operativi	Elementi di valutazione	Azione condotta in modo adeguato/corretto			Note
		no	in parte	sì	
	✓ Utilizzo macchinari, strumenti, attrezzature, utensili				
	✓ Raccolta e conferimento per lo smaltimento degli scarti di produzione [Valutare il risultato dell'azione]				
<input type="checkbox"/> Riordinare e pulire gli spazi di lavoro e le relative attrezzature e utensili nel rispetto delle norme igienico-sanitarie vigenti	✓ Rispetto della normativa vigente in materia di ambiente, salute e sicurezza				
	✓ Utilizzo DPI				
	✓ Rispetto e applicazione di <i>standard</i> e procedure aziendali				
	✓ Utilizzo strumenti, utensili, macchinari, attrezzature				
	✓ Riordino e pulizia degli spazi di lavoro [Valutare il risultato dell'azione]				