

Identificazione del modulo E24

Incaricato/i	Konrad Wyss, Nicolas Raymondon
Versione	3.1
Data	Mai 2025 – approvato dalla CQF il 24.06.2025

Titolo	Pianificazione di dettaglio e progettazione impianti di teleferica	
Premesse	<ul style="list-style-type: none"> AFC come selvicoltrice/selvicoltore o formazione equivalente all'estero oppure Titolo di studio secondario di II livello (AFC, Matura o titolo equivalente all'estero) con prova di almeno 1 anno di esperienza pratica nel settore forestale. <p>Costituisce un vantaggio aver esperienza professionale con impianti di teleferica e aver frequentato i moduli G4 ed E15 o avere competenze equivalenti</p>	
Competenze	<p>Pianificare dettagliatamente una linea di teleferica in base al concetto. Picchettare e progettare la linea. Elaborazione di un dossier del taglio con impiego della teleferica, comprendendo una stima dei costi e una postcalcolazione. Compilare offerte per tagli con impiego della teleferica e stipulare contratti. Organizzare e preparare l'intervento con la teleferica.</p>	
Prova delle competenze	<p>Disegnare un progetto completo di teleferica forestale in base ai dati calcolati personalmente</p> <p>Lavori scritti sugli argomenti: picchettazione di linee di teleferica, dimensionamento di elementi strutturali, offerte e organizzazione del lavoro</p> <p><i>NB: il trasferimento e l'integrazione di queste competenze avvengono nell'ambito del modulo I4 e dell'esame professionale finale</i></p>	
Livello	3 (ai sensi di ModuQua) – 5 (ai sensi del Quadro europeo delle qualifiche)	
Obiettivi	<p>Il/la partecipante:</p> <ul style="list-style-type: none"> usa i termini tecnici nell'ambito della costruzione di teleferiche picchetta una linea e rileva i dati necessari disegna un progetto di teleferica completo in base ai dati calcolati allestisce un dossier del taglio con impiego della teleferica e prepara l'incarico di lavoro che ne deriva prima dell'esecuzione del lavoro allestisce una stima dei costi, esegue la postcalcolazione del taglio eseguito con la teleferica e valuta i lavori eseguiti compila offerte per il taglio con impiego della teleferica e stipula contratti concernenti i lavori con la teleferica allestisce presentazioni e le propone al plenum individua i pericoli e mette in atto le disposizioni in materia di sicurezza nell'ambito della costruzione e dell'esercizio di teleferiche 	
Periodo d'apprendimento	Teoria, esercizio e lavoro pratico Prova delle competenze	38 h <u>2 h</u> 40 h
Riconoscimento	Modulo obbligatorio per l'ammissione all'esame professionale di Responsabile per l'impiego della teleferica forestale	
Validità del modulo	5 anni	Validità prova delle competenze 10 anni