

**Criteri di valutazione** **ECC3**  
*Assessment Criteria*

**TECNICHE AVANZATE DI ABBATTIMENTO (Alberi medi e grandi)**  
 DIMENSIONE MINIMA RACCOMANDATA DELLA BARRA DI GUIDA 38cm. ALMENO UN ALBERO CON DIAMETRO ALL'ALTEZZA DI TAGLIO MAGGIORE DELLA LUNGHEZZA DELLA BARRA DI GUIDA.  
 Tempo massimo consentito: **2 ore e 30 min**  
**ADVANCED TREE FELLING TECHNIQUES (medium & large trees)**  
*Recommended min. guide bar 38cm, at least one tree over guide bar length on felling height*  
*Max. Time Allowed: 2 hr 30 min*

<b>Nome del candidato:</b> <i>Candidate name:</i>	<b>Data</b> <i>Date</i>	Per ogni sezione della prova di esame inserire il risultato della valutazione (Verde o rosso) <i>Feedback comments made to candidate as appropriate &amp; Result (Green or Red)</i>	 
<b>Nome del Valutatore:</b> <i>Assessor name:</i>			

<b>Ora inizio</b> <i>Start time</i>	<b>Ora fine</b> <i>End time</i>
--	------------------------------------

**ECS3-1** **AVERE CURA DELLA PROPRIA SICUREZZA (DPI) e di quella degli altri sul cantiere**  
 Il candidato deve indossare appropriati DPI, visionare IL DOCUMENTO DI SICUREZZA, mostrare IL DOCUMENTO D'IDENTITÀ e firmare il REGISTRO PRESENZE.  
*Take care of yourself (PPE) and others around you at work - Candidate to wear appropriate PPE, sign RA & show ID*

**N.B.: L'esame non può avere inizio se anche uno solo dei DPI "critici" non sono indossati.**  
*N.B.: The assessment cannot proceed if any of the PPE critical items are not worn.*

				Commenti - Feedback	
1:1	<b>Pantaloni antitaglio</b> <i>Chainsaw safety trousers</i>	C			Punteggio Score <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto;"></div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 40px; height: 20px; background-color: #00ff00; margin: 0 auto;"> <span style="background-color: #00ff00; padding: 2px;">G</span> <span style="background-color: #ff0000; padding: 2px;">R</span> </div>
1:2	<b>Calzature di sicurezza per motosega</b> <i>Chainsaw safety boots</i>	C			
1:3	<b>Casco di sicurezza</b> <i>Safety helmet</i>	C			
1:4	<b>Protezione occhi e udito</b> <i>Eye &amp; ear protection</i>	C			
1:5	<b>Guanti appropriati per tipo di lavoro</b> <i>Gloves appropriate to task</i>	5			
1:6	<b>Abbigliamento da lavoro idoneo e ad alta visibilità</b> <i>Non-snag and high visibility outer clothing</i>	5			
1:7	<b>Dotazione di primo soccorso su cantiere</b> <i>Personal /Squad First Aid Kit - on work site</i>	C			
1:8	<b>Fischietto/Cellulare/Radio</b> <i>Whistle/Mobile/Radio</i>	10			

**ECS3-2** **PIANIFICARE IL LAVORO incluso cosa fare in caso d'emergenza**  
 Il candidato deve identificare I rischi rilevanti del luogo di lavoro e degli alberi  
*Planning the work including what to do if there is an emergency - Candidate to identify hazards relevant to the site and trees to be worked on*

2:1	<b>Saper valutare i rischi: il candidato è in grado di riconoscere i rischi generici e specifici</b> <i>Risk assesment - walk site, look and discuss</i>	C			Punteggio Score <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto;"></div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 40px; height: 20px; background-color: #00ff00; margin: 0 auto;"> <span style="background-color: #00ff00; padding: 2px;">G</span> <span style="background-color: #ff0000; padding: 2px;">R</span> </div>
2:2	<b>Individuazione del metodo di lavoro - verbale</b> <i>Method statement - verbal</i>	20,50			
2:3	<b>Pianificare la gestione delle emergenze</b> (dotazione di primo soccorso, dati identificativi del cantiere (nome e quota), cellulare/radio) <i>Emergency planning</i>	20,50			

<b>Criteri di valutazione</b> <i>Assessment Criteria</i>		<b>ECC3</b>		Per ogni sezione della prova di esame inserire il risultato della valutazione (Verde o rosso)	✓ <b>G R</b>
<b>Nome del candidato:</b> <i>Candidate name:</i>				<i>Feedback comments made to candidate as appropriate &amp; Result (Green or Red)</i>	
<b>ECS3-3</b>	<b>CONTROLLI OPERATIVI DI SICUREZZA (motosega accesa)</b> Il candidato deve verificare le condizioni della motosega (affilatura, ecc) ed eseguire i controlli di sicurezza prima dell'uso <i>Operational safety checks (chainsaw ON) - Candidate to check chainsaw for condition/sharpness and pre-use safety</i>				
		<b>Commenti - Feedback</b>			<b>Punteggio Score</b>
	<b>Metodi d'accensione e di controllo sicuri e appropriati</b> (freno catena e tamponi elastici) <i>Started and checked using safe and appropriate methods</i>	<b>50</b>			<b>G R</b>
<b>ECS3-4</b>	<b>SODDISFARE LE PRESCRIZIONI NORMATIVE E DI PROTEZIONE AMBIENTALE del sito (in conformità con le norme nazionali) Il candidato deve rispettare le norme vigenti</b> <i>Meet legal &amp; site environmental requirements in accordance with national standards</i>				
<b>4:1</b>	<b>Attenzione e salvaguardia dell'ambiente (sversamento di liquidi – rifiuti)</b> <i>Protection of fauna; flora; wildlife; waterways; site specifications etc; with regard to pollution/damage; selection of fuel storage</i>	<b>C</b>			<b>Punteggio Score</b> <b>G R</b>
<b>ECS3-5</b>	<b>PREPARARE L'ALBERO DA ABBATTERE</b> Il candidato deve rimuovere i rami bassi considerando: <i>Prepare the tree for felling by safe brashing - Candidate to remove low branches considering:</i>				
<b>5:1 5:4 5:5</b>	Inizio corretto della <b>spalcatura</b> , tecnica operativa, sramatura del fusto appropriata a seconda della situazione <i>Correct "break-in", operating technique, brashing close to the stem, as appropriate to the situation</i>	<b>10</b>			
<b>5:2 5:3</b>	<b>Posizione della motosega rispetto all'operatore: barra sul lato opposto del fusto o laterale rispetto alla linea testa/spalle/corpo.</b> <b>Corpo motosega non più alto delle spalle.</b> <i>Position of the saw in relation to the operator: bar on opposite side of stem or out of line with head/neck/body. Saw body not above shoulder height</i>	<b>C</b>			<b>Punteggio Score</b> <b>G R</b>

<b>Criteria di valutazione</b> <i>Assessment Criteria</i>	<b>ECC3</b>	Per ogni sezione della prova di esame inserire il risultato della valutazione (Verde o rosso)	✓
<b>Nome del candidato:</b> <i>Candidate name:</i>		<i>Feedback comments made to candidate as appropriate &amp; Result (Green or Red)</i>	<b>G R</b>

<b>ECS3-6</b>	<p><b>TAGLIARE UN MINIMO DI 2 ALBERI con metodo sicuro ed ergonomico (un albero deve essere impigliato).</b>  <b>Il candidato deve abbattere un albero diritto e uno pendente in avanti, indietro o di lato, a scelta dall'esaminatore (1 albero deve avere diametro maggiore di 38cm e uno maggiore di 56cm all'altezza di taglio).</b>  <b>Può essere usato il paranco se si considera che altri attrezzi non siano sufficienti.</b></p> <p><i>Fell a minimum of 2 trees in a safe and ergonomic way (one tree should be hung-up) - Candidate to fell an upright tree and either a backward, forward or side weighted tree as chosen by the assessor (One tree over 38cm and one over 56 cm at felling height). A winch may be used to assist the felling if felling aids non considered sufficient.</i></p>
---------------	--

**ALBERO 1, diametro 38 - 56 cm** all'altezza di taglio

Descrizione: ( ✓ ).....

Diritto       Inclinato indietro       Inclinato in avanti       Inclinato di lato

**TREE 1, 38 - 56 cm diameter** at felling height

Description: ( ✓ ).....

Upright       Backward weighted       Forward weighted       Side-weighted

				Commenti - Feedback	
<b>6A:1</b>	<p><b>Ispezione dell'albero per cercare segni di marciume o deterioramento, rami rotti, valutazione accurata della distribuzione del peso</b>  <i>Tree Inspected for signs of rot or decay, loose branches and accurate evaluation of weight distribution</i></p>	<b>C</b>			<b>Punteggio Score</b> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto;"></div>
<b>6A:2</b>	<p>Corretta scelta della <b>direzione di caduta</b>  <i>Correct choice of felling direction made</i></p>	<b>20,50</b>			
<b>6A:3</b>	<p><b>Individuazione e preparazione della via di fuga</b>  <i>Escape route(s) selected and prepared</i></p>	<b>C</b>			

IL CANDIDATO **TAGLI LA TACCA DI DIREZIONE** ADOTTANDO:  
 CANDIDATE TO CUT A SINK/NOTCH TO DETERMINE FELLING DIRECTION, USING:

<b>6B:1</b>	<p><b>Postura corretta e posizione sicura</b>  <i>Safe stance</i></p>	<b>5,10,20</b>			<b>Punteggio Score</b> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto;"></div>
<b>6B:3</b>	<p><b>Taglio orizzontale eseguito il più vicino possibile al suolo</b> (a meno che non sia necessario un intervento diverso)  <i>Bottom sink cut close to ground if practicable (unless site criteria is different)</i></p>	<b>5</b>			
<b>6B:2</b>	<p><b>Taglio obliquo</b> con angolazione norm. tra 45 e 60°  <i>Top sink / notch cut made (normally between 45-60°)</i></p>	<b>5,10,20</b>			
<b>6B:4</b>	<p><b>Profondità della tacca</b> 20-30% del diametro, a meno di esigenze e valutazioni diverse  <i>Cuts 20-30% into stem unless tree condition dictates otherwise</i></p>	<b>10,20</b>			
<b>6B:5</b>	<p><b>I tagli si devono incontrare in modo preciso (il taglio obliquo non deve sopravanzare quello orizzontale)</b>  <i>Sink / notch cuts to meet accurately (not undercut)</i></p>	<b>C</b>			
<b>6B:6</b>	<p>La <b>direzione della tacca</b> deve coincidere con la direzione di abbattimento prescelta  <i>Sink / notch facing in the chosen direction of fall</i></p>	<b>10,20,50</b>			
<b>6B:7</b>	<p><b>Freno catena</b> utilizzato in modo appropriato  <i>Chain brake used as appropriate</i></p>	<b>10,20</b>			
	<p><b>Controllo della fibratura del legno</b> (se necessario)  <i>Wood fibers controll (if needed)</i></p>	<b>10,20,50</b>			<b>Punteggio Score</b> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto;"></div>

Criteri di valutazione <i>Assessment Criteria</i>		<b>ECC3</b>	Per ogni sezione della prova di esame inserire il risultato della valutazione (Verde o rosso) <i>Feedback comments made to candidate as appropriate &amp; Result (Green or Red)</i>	✓
Nome del candidato: <i>Candidate name:</i>				<b>G</b> <b>R</b>
			Commenti - <i>Feedback</i>	
IL CANDIDATO ESEGUA UNA <b>TECNICA DI TAGLIO SICURA ED EFFICACE</b> E APPROPRIATA ALLA VALUTAZIONE DELL'ALBERO CANDIDATE TO MAKE THE MAIN FELLING CUT/S USING A SAFE AND EFFECTIVE FELLING METHOD APPROPRIATE TO THE ASPECT OF THE TREE				
<b>6C:1</b>	<b>Scegliere il corretto metodo di abbattimento dell'albero a seconda del suo aspetto</b> <i>Correct felling method chosen for the particular aspect of the tree</i>	<b>C</b>		
<b>6C:2</b>	<b>Postura corretta e posizione sicura</b> <i>Safe stance</i>	<b>20,50</b>		
<b>6C:3</b>	Se necessario, effettuare il <b>taglio dei cardini della cerniera</b> con altezza e profondità adeguate <i>"Ears" cut to avoid tearing, where appropriate</i>	<b>10</b>		
<b>6C:4</b>	<b>Controllo della zona di caduta e di pericolo prima di iniziare il taglio di abbattimento ed effettuare l'avvertimento verbale (motore motosega spento)</b> <i>Site check for safety before the main felling cut started &amp; shout verbal warning (chainsaw engine off)</i>	<b>C</b>		
<b>6C:5</b>	<b>Altezza dello scalino</b> dalla base della tacca <b>circa 1/10 del diametro, salvo diverse valutazioni</b> <i>Main felling cut about 10% of tree diameter above level of sink or appropriate to the tree diameter, aspect and condition</i>	<b>10,20</b>		
<b>6C:6</b>	<b>Effettuare i tagli in modo appropriato</b> a catena spingente o traente <i>Felling cuts made with "Pushing chain" or "pulling" chain as appropriate</i>	<b>5,10</b>		
<b>6C:7</b>	<b>Estrazione sicura della motosega dal taglio ed uso appropriato del freno catena</b> <i>Safe withdrawal of the saw and chain brake used as appropriate</i>	<b>10,20</b>		
<b>6C:8</b>	<b>Posizione dell'operatore al termine dell'abbattimento</b> sicura in relazione alle condizioni dell'albero <i>Final position of operator is in safe position relative to aspect of tree</i>	<b>20,50</b>		
<b>6C:9</b>	<b>Spessore e forma della cerniera appropriate (circa 1/10 del diametro, salvo diverse valutazioni)</b> <i>A hinge retained appropriate to the tree diameter, aspect and condition</i>	<b>20,50</b>		
	<b>Non rilascio della cerniera</b> <i>Hinge not retained</i>	<b>C</b>		
<b>6C:10</b>	<b>Utilizzo di attrezzi adeguati per l'abbattimento</b> (es. attrezzi dimenticati lontano dalla pianta o nella direzione di caduta attribuisco punteggio di 50) <i>Appropriate aid tools used as required to fell tree</i>	<b>20,50</b>		
<b>6C:11</b>	<b>Uso della via di fuga non appena l'albero inizia a cadere, senza perderlo di vista</b> <i>Use a prepared escape route as soon as the tree begins to fall, not losing sight of tree</i>	<b>C</b>		
<b>6C:12</b>	<b>Guardare in alto</b> per controllare rami distaccati e le cime degli alberi <i>Look up and check for loose branches, tops etc.</i>	<b>20,50</b>		
	<b>Taglio del pettine</b> sulla ceppaia <i>Cleaning of the stump</i>	<b>10,20</b>		
				Punteggio Score <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <b>G</b> <b>R</b>

<b>Criteria di valutazione</b> <i>Assessment Criteria</i>		<b>ECC3</b>	Per ogni sezione della prova di esame inserire il risultato della valutazione (Verde o rosso) <i>Feedback comments made to candidate as appropriate &amp; Result (Green or Red)</i>	✓		
Nome del candidato: <i>Candidate name:</i>				<table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px;"> <tr> <td style="background-color: green; color: white; text-align: center;">G</td> <td style="background-color: red; color: white; text-align: center;">R</td> </tr> </table>	G	R
G	R					
<b>ALBERO 2, diametro &gt; 56 cm</b> all'altezza di taglio Descrizione: ( ✓ )..... Dritto <input type="checkbox"/> Inclinato indietro <input type="checkbox"/> Inclinato in avanti <input type="checkbox"/> Inclinato di lato <input type="checkbox"/> <b>TREE 2, &gt; 56 cm diameter</b> at felling height Description: ( ✓ )..... Upright <input type="checkbox"/> Backward weighted <input type="checkbox"/> Forward weighted <input type="checkbox"/> Side-weighted <input type="checkbox"/>						
			<b>Commenti - Feedback</b>			
<b>6A:1</b>	<b>Ispezione dell'albero per cercare segni di marciume o deterioramento, rami rotti, valutazione accurata della distribuzione del peso</b> <i>Tree Inspected for signs of rot or decay, loose branches and accurate evaluation of weight distribution</i>	<b>C</b>		Punteggio Score <table border="1" style="width: 100%; height: 100%; margin: 5px auto;"> <tr><td style="width: 50%; height: 20px;"></td><td style="width: 50%; height: 20px;"></td></tr> </table>		
<b>6A:2</b>	Corretta scelta della <b>direzione di caduta</b> <i>Correct choice of felling direction made</i>	<b>20,50</b>				
<b>6A:3</b>	<b>Individuazione e preparazione della via di fuga</b> <i>Escape route(s) selected and prepared</i>	<b>C</b>				
IL CANDIDATO <b>TAGLI LA TACCA DI DIREZIONE</b> ADOTTANDO: CANDIDATE TO CUT A SINK/NOTCH TO DETERMINE FELLING DIRECTION, USING:						
<b>6B:1</b>	<b>Postura corretta e posizione sicura</b> <i>Safe stance</i>	<b>5,10,20</b>		Punteggio Score <table border="1" style="width: 100%; height: 100%; margin: 5px auto;"> <tr><td style="width: 50%; height: 20px;"></td><td style="width: 50%; height: 20px;"></td></tr> </table>		
<b>6B:3</b>	<b>Taglio orizzontale eseguito il più vicino possibile al suolo</b> (a meno che non sia necessario un intervento diverso) <i>Bottom sink cut close to ground if practicable (unless site criteria is different)</i>	<b>5</b>				
<b>6B:2</b>	<b>Taglio obliquo</b> con angolazione norm. tra 45 e 60° <i>Top sink / notch cut made (normally between 45-60°)</i>	<b>5,10,20</b>				
<b>6B:4</b>	<b>Profondità della tacca</b> 20-30% del diametro, a meno di esigenze e valutazioni diverse <i>Cuts 20-30% into stem unless tree condition dictates otherwise</i>	<b>10,20</b>				
<b>6B:5</b>	<b>I tagli si devono incontrare in modo preciso (il taglio obliquo non deve sopravanzare quello orizzontale)</b> <i>Sink / notch cuts to meet accurately (not undercut)</i>	<b>C</b>				
<b>6B:6</b>	La <b>direzione della tacca</b> deve coincidere con la direzione di abbattimento prescelta <i>Sink / notch facing in the chosen direction of fall</i>	<b>10,20,50</b>				
<b>6B:7</b>	<b>Freno catena</b> utilizzato in modo appropriato <i>Chain brake used as appropriate</i>	<b>10,20</b>				
	<b>Controllo della fibratura del legno</b> (se necessario) <i>Wood fibers controll (if needed)</i>	<b>10,20,50</b>		<table border="1" style="width: 20px; height: 20px;"> <tr> <td style="background-color: green; color: white; text-align: center;">G</td> <td style="background-color: red; color: white; text-align: center;">R</td> </tr> </table>	G	R
G	R					

Criteri di valutazione <i>Assessment Criteria</i>		<b>ECC3</b>		Per ogni sezione della prova di esame inserire il risultato della valutazione (Verde o rosso) <i>Feedback comments made to candidate as appropriate &amp; Result (Green or Red)</i>	✓
Nome del candidato: <i>Candidate name:</i>					<b>G</b> <b>R</b>
				Commenti - <i>Feedback</i>	
IL CANDIDATO ESEGUA UNA <b>TECNICA DI TAGLIO SICURA ED EFFICACE</b> E APPROPRIATA ALLA VALUTAZIONE DELL'ALBERO <i>CANDIDATE TO MAKE THE MAIN FELLING CUT/S USING A SAFE AND EFFECTIVE FELLING METHOD APPROPRIATE TO THE ASPECT OF THE TREE</i>					
<b>6C:1</b>	<b>Scegliere il corretto metodo di abbattimento dell'albero a seconda del suo aspetto</b> <i>Correct felling method chosen for the particular aspect of the tree</i>	<b>C</b>			
<b>6C:2</b>	<b>Postura corretta e posizione sicura</b> <i>Safe stance</i>	<b>20,50</b>			
<b>6C:3</b>	Se necessario, effettuare il <b>taglio dei cardini della cerniera</b> con altezza e profondità adeguate <i>"Ears" cut to avoid tearing, where appropriate</i>	<b>10</b>			
<b>6C:4</b>	<b>Controllo della zona di caduta e di pericolo prima di iniziare il taglio di abbattimento ed effettuare l'avvertimento verbale (motore motosega spento)</b> <i>Site check for safety before the main felling cut started &amp; shout verbal warning (chainsaw engine off)</i>	<b>C</b>			
<b>6C:5</b>	<b>Altezza dello scalino</b> dalla base della tacca <b>circa 1/10 del diametro, salvo diverse valutazioni</b> <i>Main felling cut about 10% of tree diameter above level of sink or appropriate to the tree diameter, aspect and condition</i>	<b>10,20</b>			
<b>6C:6</b>	<b>Effettuare i tagli in modo appropriato</b> a catena spingente o traente <i>Felling cuts made with "Pushing chain" or "pulling" chain as appropriate</i>	<b>5,10</b>			
<b>6C:7</b>	<b>Estrazione sicura della motosega dal taglio ed uso appropriato del freno catena</b> <i>Safe withdrawal of the saw and chain brake used as appropriate</i>	<b>10,20</b>			
<b>6C:8</b>	<b>Posizione dell'operatore al termine dell'abbattimento</b> sicura in relazione alle condizioni dell'albero <i>Final position of operator is in safe position relative to aspect of tree</i>	<b>20,50</b>			
<b>6C:9</b>	<b>Spessore e forma della cerniera appropriate (circa 1/10 del diametro, salvo diverse valutazioni)</b> <i>A hinge retained appropriate to the tree diameter, aspect and condition</i>	<b>20,50</b>			
	<b>Non rilascio della cerniera</b> <i>Hinge not retained</i>	<b>C</b>			
<b>6C:10</b>	<b>Utilizzo di attrezzi adeguati per l'abbattimento</b> (es. attrezzi dimenticati lontano dalla pianta o nella direzione di caduta attribuisco punteggio di 50) <i>Appropriate aid tools used as required to fell tree</i>	<b>20,50</b>			
<b>6C:11</b>	<b>Uso della via di fuga non appena l'albero inizia a cadere, senza perderlo di vista</b> <i>Use a prepared escape route as soon as the tree begins to fall, not losing sight of tree</i>	<b>C</b>			
<b>6C:12</b>	<b>Guardare in alto</b> per controllare rami distaccati e le cime degli alberi <i>Look up and check for loose branches, tops etc.</i>	<b>20,50</b>			
	<b>Taglio del pettine</b> sulla ceppaia <i>Cleaning of the stump</i>	<b>10,20</b>			
				Punteggio Score	
				<b>G</b> <b>R</b>	

<b>Criteria di valutazione</b> <i>Assessment Criteria</i>		<b>ECC3</b>		Per ogni sezione della prova di esame inserire il risultato della valutazione (Verde o rosso) <i>Feedback comments made to candidate as appropriate &amp; Result (Green or Red)</i>	✓
<b>Nome del candidato:</b> <i>Candidate name:</i>					<b>G R</b>
<b>ECS3-7</b>	<b>SRAMATURA E DEPEZZATURA in modo sicuro ed ergonomico</b> <i>Remove branches &amp; crosscut stems in a safe and ergonomic way</i>				
				<b>Commenti - Feedback</b>	
LE REGOLE DEL LAVORO SICURO PREVEDERANNO: <i>SAFE WORKING PRACTICE WILL INCLUDE:</i>					
<b>7A:1</b>	<b>Posizione di lavoro corretta e appoggio della motosega</b> sul tronco e/o sulla gamba destra (per scaricare peso e vibrazioni) <i>Correct stance and support of the saw on tree and/or right leg</i>	<b>10,20</b>			
<b>7A:2</b>	<b>Pollice sinistro a chiusura dell'impugnatura anteriore</b> <i>Left thumb around the front handle</i>	<b>20</b>			
<b>7A:3</b>	<b>Non lasciare nessuna delle due impugnature</b> con la catena in movimento <i>Neither handle released while the chain is moving</i>	<b>10,20</b>			<b>Punteggio Score</b>
<b>7A:4</b>	<b>Inserire il freno catena quando si devono superare ostacoli</b> <i>Apply chain brake if reaching across bar and when negotiating obstacles</i>	<b>C</b>			<b>G R</b>
<b>COMPORAMENTI DA EVITARE:</b> <i>CANDIDATE TO AVOID:</i>					
<b>7A:5</b>	<b>Spostarsi mentre la catena è in movimento</b> dalla stessa parte dell'operatore rispetto al tronco <i>Walking when saw is on same side of tree as operator</i>	<b>5,10</b>			
<b>7A:6</b>	<b>Esporsi troppo con la motosega sul alto opposto del tronco</b> rispetto alla posizione dell'operatore <i>Reaching too far round with saw on far side of tree</i>	<b>5,10</b>			
<b>7A:7</b>	<b>Eseguire tagli orientati in modo pericoloso verso il corpo dell'operatore</b> <i>Cutting towards legs or body</i>	<b>C</b>			
<b>7A:8</b>	<b>Utilizzo scorretto della punta della barra</b> <i>Using kick-back zone on tip of guide bar</i>	<b>C</b>			
<b>7A:9</b>	<b>Lavorare in posizione di equilibrio precario</b> e sbilanciarsi con la motosega mentre si taglia <i>Overreaching with chainsaw</i>	<b>10,20</b>			<b>Punteggio Score</b>
<b>7A:10</b>	<b>Lavorare a cavallo del fusto</b> <i>Straddling the stem</i>	<b>10,20</b>			
<b>7A:11</b>	<b>Lavorare a valle dell'albero</b> in condizioni di instabilità della pianta <i>Working on lower side of tree on side slopes</i>	<b>20,50</b>			<b>G R</b>
<b>GLI ALBERI DEVONO ESSERE SRAMATI/DEPEZZATI UTILIZZANDO METODI SICURI ED EFFICACI</b> <i>TREES ARE DE-LIMBED/BROKEN DOWN USING A SAFE AND EFFECTIVE METHOD APPROPRIATE FOR THE BRANCHING HABIT, CUT FLUSH WITH THE STEM</i>					
<b>7B:1</b>	<b>La sequenza dei tagli e la posizione della motosega nella sramatura</b> devono essere appropriate per il tipo di ramificazione <i>Sequence of cuts and position of the saw to remove branches is appropriate for the branching habit, end result flush with the stem</i>	<b>5,10</b>			
<b>7B:2</b>	<b>Su terreni in pendenza con albero instabile lavorare a valle della pianta</b> <i>Work from top side of the tree on side slopes</i>	<b>C</b>			
<b>7B:3</b>	<b>Sequenza sistematica dei tagli dei rami</b> secondo il metodo più appropriato per il tipo di ramificazione <i>Small branch wood removed before cutting main branches if appropriate</i>	<b>5,10</b>			<b>Segue continue</b>

Criteri di valutazione Assessment Criteria		ECC3		Per ogni sezione della prova di esame inserire il risultato della valutazione (Verde o rosso) Feedback comments made to candidate as appropriate & Result (Green or Red)	✓
Nome del candidato: Candidate name:				G R	
				Commenti - Feedback	
7B:4	<b>Posizionarsi dal lato in compressione delle ramificazioni sottoposte a notevole tensioni laterali</b> <i>Work only from compression side of branches under severe 'side' tension</i>	C			
7B:5	<b>Valutare le forze di compressione e trazione</b> e utilizzare tecniche di taglio appropriate <i>Compression and tension forces are assessed and appropriate cuts used</i>	5,10			
7B:6	<b>Ridurre gradualmente di lunghezza le ramificazioni pesanti</b> <i>Heavy branches gradually reduced in length</i>	5,10			
7B:7	Il lavoro procede con <b>cautela in presenza di rami ascendenti o che pendono sopra all'operatore</b> <i>Work inwards carefully to deal with ascending and overhanging branches on the upper side of the stem</i>	10,20			
7B:8	<b>Non lavorare sotto a rami pendenti</b> <i>Do not work under overhanging limbs</i>	C			
7B:9	Se necessario <b>mantenere i rami principali di supporto del fusto</b> <i>Retain main supporting branches on stem as appropriate</i>	5,10			
7B:10	<b>Ruotare il tronco in modo appropriato per tagliare i rami che restano sotto</b> <i>Roll the trunk to remove remaining branches as appropriate</i>	5,10			
7C:1 7C:2 7C:3	<b>Svettatura dell'albero e trattamento del cimale</b> <i>Cut top at appropriate diameter with a safe method of cutting &amp; dispose of top according to Job Specification</i>	5			
DEPEZZATURA DEL FUSTO SECONDO LE SPECIFICHE. IL CANDIDATO ADOTTI: CROSSCUT POLE LENGTH TIMBER TO A SPECIFICATION. CANDIDATE TO USE:					
7E:1	<b>Postura di lavoro corretta e posizione di lavoro sicura (il collo fuori dalla linea di rimbalzo della catena)</b> <i>Safe stance, neck out of line of chain</i>	C			
7E:2	Se necessario effettuare il taglio di riduzione <i>Reducing cuts as appropriate</i>	10,20,50			
7E:3	<b>Tecnica corretta del taglio di punta</b> <i>Correct boring technique</i>	10,20			
7E:4	<b>Corretta angolazione e profondità dei tagli</b> <i>Correct angle and depth of cuts</i>	10,20			
7E:5	<b>Iniziare il taglio nella parte compressa</b> del tronco <i>Compression cut first as appropriate</i>	10,20			
7E:6	<b>Finire il taglio nella parte in tensione</b> del tronco <i>Correct location of final (tension) cut</i>	10,20			
7E:7	<b>Uso corretto dell'acceleratore</b> <i>Correct use of throttle</i>	5			
7E:8	<b>Precisione dei tagli</b> <i>Correct accuracy of cuts</i>	5			
7E:9	<b>Corretto utilizzo del freno catena</b> <i>Correct use of chain brake</i>	10			
7E:10	<b>Rispettare le lunghezze stabilite per gli assortimenti</b> <i>Accuracy of measurement within reasonable tolerance</i>	5			
7E:11	<b>Ruotare e/o sollevare il tronco utilizzando attrezzi e tecniche adeguate</b> <i>Appropriate aids for rolling / lifting</i>	5,10			

Punteggio  
Score

G	R

Punteggio  
Score

G	R



<b>Criteria di valutazione</b> <i>Assessment Criteria</i>		<b>ECC3</b>		Per ogni sezione della prova di esame inserire il risultato della valutazione (Verde o rosso)			
<b>Nome del candidato:</b> <i>Candidate name:</i>				Feedback comments made to candidate as appropriate & Result (Green or Red)	<table border="1"> <tr> <td style="background-color: green; color: white;">G</td> <td style="background-color: red; color: white;">R</td> </tr> </table>	G	R
G	R						
ECS3-8	<b>ATTERRAMENTO DI UN ALBERO IMPIGLIATO in modo sicuro ed ergonomico con l'impiego del paranco/verricello</b> Il paranco/verricello può essere azionato manuale o meccanicamente ma deve essere adeguato alle dimensioni dell'albero. Tutti i componenti, inclusi i punti di ancoraggio, devono essere adatti allo scopo e compatibili con il sistema usato <i>Take down a hung up tree in a safe &amp; ergonomic way with a winch</i> <i>Winch can be hand or machine operated but must be adequate for the size of tree. All components, including anchor points, must be fit for purpose and compatible with the system used</i>						
				<b>Commenti - Feedback</b>			
IL CANDIDATO DOVRÀ PREPARARE IL CONTESTO PER FACILITARE LE PROCEDURE DI ATTERRAMENTO: <i>CANDIDATE TO PREPARE THE SITE TO FACILITATE TAKE DOWN PROCEDURE:</i>							
8A:1	<b>Valutare la posizione dell'albero e verificare lo stato della cerniera</b> <i>Assess position of tree and check condition of hinge</i>	10,20,50					
8A:2	<b>Valutare l'effetto di eventuali ostacoli sul percorso di caduta</b> <i>Remove debris and obstacles from take down route</i>	5,10					
8A:3	<b>Decidere la direzione di atterramento</b> <i>Decide on the final felling direction</i>	5,10					
8A:4	<b>Se necessario preparare nuove vie di fuga</b> <i>Prepare new escape routes as appropriate</i>	C					
8A:5	<b>Scegliere e montare le attrezzature di trazione necessarie</b> <i>Select and position winch equipment as required</i>	20,50					
8A:6	<b>Nessuna persona non autorizzata all'interno di due lunghezze dell'albero o direttamente a valle su pendii ripidi</b> <i>No unauthorised person within two tree lengths or directly below on steep slopes</i>	C		Punteggio Score <table border="1"> <tr> <td style="background-color: green; color: white;">G</td> <td style="background-color: red; color: white;">R</td> </tr> </table>		G	R
G	R						
IL CANDIDATO RECIDA PARZIALMENTE LA CERNIERA DELL'ALBERO RIMASTO IMPIGLIATO ADOTTANDO: <i>CANDIDATE TO PARTIALLY SEVER THE HINGE OF HUNG-UP TREE WITH THE CHAINSAW USING:</i>							
8B:1	<b>Postura di lavoro corretta</b> <i>Correct stance</i>	5					
8B:2	<b>Posizione di sicurezza a lato dell'albero</b> <i>Safe position to side of tree</i>	C					
8B:3	<b>Corrette posizione e angolazione dei tagli per rimuovere la parte necessaria della cerniera</b> <i>Position and angle of cuts for removal of appropriate part of the hinge</i>	10,20					
8B:4	<b>Estrazione sicura della motosega lasciando una porzione di cerniera su entrambi i lati</b> <i>Safe withdrawal of the saw leaving 10-20% retaining hinge either side</i>	10,20		Punteggio Score <table border="1"> <tr> <td style="background-color: green; color: white;">G</td> <td style="background-color: red; color: white;">R</td> </tr> </table>		G	R
G	R						

Criteri di valutazione <i>Assessment Criteria</i>		<b>ECC3</b>		Per ogni sezione della prova di esame inserire il risultato della valutazione (Verde o rosso) <i>Feedback comments made to candidate as appropriate &amp; Result (Green or Red)</i>	✓
Nome del candidato: <i>Candidate name:</i>					<b>G</b> <b>R</b>
				Commenti - <i>Feedback</i>	
INSTALLARE L'APPARECCHIO DI TRAZIONE PRENDENDO IN CONSIDERAZIONE: <i>CANDIDATE TO SET UP WINCH TAKING INTO CONSIDERATION:</i>					
8C:1	La necessità di rimodellare la ceppaia <i>Stump Shaped (if applicable)</i>	5,10			
8C:2	Tagliare la porzione di cerniera che tiene con attenzione <i>Supporting remnants of hinge removed carefully</i>	C			
8C:3	Posizionamento della laccia sul tronco <i>Position of strop on the butt</i>	10,20			
8C:4	Collegamento del cavo del paranco alla braga <i>Attachment of winch cable to strop</i>	10,20,50			
8C:5	Posizionamento ed ancoraggio dell'apparecchio di trazione <i>Position and anchorage of winch</i>	10,20,50			
8C:6	Se necessario, stabilire chiaramente la comunicazione con l'operatore dello strumento di trazione <i>Communication with winch operator is clearly established (if applicable)</i>	C			
8C:7	Utilizzo dei guanti nel maneggio delle funi <i>Gloves used if cable handled</i>	20			
IL CANDIDATO DOVRÀ OPERARE IN SICUREZZA CON L'ATTREZZATURA DI TRAZIONE: <i>CANDIDATE SAFELY OPERATES THE WINCH:</i>					
8D:1	Posizione dell'operatore addetto all'apparecchio di trazione <i>Position of winch operator</i>	10,20,50			
8D:2	Azionare l'apparecchio di trazione fino all'inizio della caduta della pianta <i>Winch is operated until tree falls</i>	5,10			
8D:3	Se necessario riposizionare la laccia sul tronco o riposizionare l'ancoraggio <i>Reposition strop at butt or reposition anchor as appropriate</i>	5,10			
8D:4	Se necessario deviare la fune con una carrucola, in caso di pendii ripidi o in caso di ostacoli <i>Offset winch with e.g. a snatch block on steep slopes or around obstacles if appropriate</i>	10,20			
8D:5	Usare le vie di fuga <i>Use escape route(s)</i>	C			
8D:6	Azionare il paranco finché l'albero non è al suolo in condizioni di stabilità <i>Tree is winched until stable condition on the ground</i>	5,10			
8D:7	Rimuovere e controllare funi e lacce <i>Strops removed, checked and stowed</i>	5			
8D:8	Riavvolgere correttamente il cavo del paranco <i>Winch rope rewound correctly</i>	5,10			
8D:9	Lasciare l'area di lavoro in sicurezza e in ordine <i>Site left safe &amp; tidy</i>	10,20			
	<b>Corretto UTILIZZO DELLA VISIERA E DELLE CUFFIE durante l'impiego della motosega</b> <i>Safe use of the eyes &amp; ears protection</i>	10,20			

Punteggio  
Score

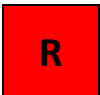

<b>G</b>	<b>R</b>

Punteggio  
Score

<b>G</b>	<b>R</b>

Punteggio  
Score

<b>G</b>	<b>R</b>

<b>Criteria di valutazione</b> <i>Assessment Criteria</i>		<b>ECC3</b>		
<b>TECNICHE AVANZATE DI ABBATTIMENTO (alberi medi e grandi)</b> DIMENSIONE MINIMA RACCOMANDATA DELLA BARRA DI GUIDA 38cm. ALMENO UN ALBERO CON DIAMETRO ALL'ALTEZZA DI TAGLIO MAGGIORE DELLA LUNGHEZZA DELLA BARRA DI GUIDA. Tempo massimo consentito: <b>2 ore e 30 min</b> <b>ADVANCED TREE FELLING TECHNIQUES (medium &amp; large trees) - Max. Time Allowed: 2 hr 30 min</b> <i>Recommended min. guide bar 38cm, at least one tree over guide bar length on felling height.</i>				
<b>DATA e LUOGO</b> <i>DATE &amp; LOCATION</i>				
<b>DURATA DELLA VALUTAZIONE (min)</b> <i>ASSESSMENT DURATION (min)</i>				
<b>CANDIDATO</b> (nome stampatello e firma) <i>CANDIDATE NAME</i> (print & sign)				
<b>PUNTEGGIO NEGATIVO OTTENUTO</b> (numero e lettere) <i>NEGATIVE SCORE</i> (number & print)				
<b>RISULTATO COMPLESSIVO</b> <i>OVERALL RESULT</i>	<u><b>Non ancora competente</b></u> (Errori critici o errori minori ma ripetuti; non corretti) <u><i>Not Yet Competent</i></u> (Critical faults or cumulative minor faults not corrected)		<u><b>Competente</b></u> (Qualche errore minore corretto durante la prova)  <u><i>Competent</i></u> (Any minor faults corrected during assessment)	
				
<b>GRADO DI VALUTAZIONE</b> <i>GRADE CIRCLE</i>	<b>F</b> (Insufficiente) ≥ 200	<b>A+</b> (eccellente) 0-60	<b>B</b> (buono) 61-120	<b>C</b> (sufficiente) 121-199
<b>COMMENTI DEL CANDIDATO</b> sul feedback del valutatore e sul risultato raggiunto <i>CANDIDATE COMMENT on feedback and result</i>				
<b>CONSIGLI DEL VALUTATORE</b> al candidato <i>ASSESSOR'S ADVICE to candidate</i>				
<b>VALUTATORE</b> (nome stampatello, numero carta di identità e firma) <i>ASSESSOR</i> (print name, ID number & sign)				