

## ADA.01.01.22 - CONCENTRAMENTO ED ESBOSCO DEL LEGNAME VIA TERRA

### RIEPILOGO SCHEDA DI CASO

**RISULTATO ATTESO 1** - Eseguire la movimentazione dei tronchi o delle piante intere, provvedendo al concentramento nelle zona di raccolta, al trasporto fino all'imposto e al carico sui veicoli destinati al trasporto

**CASI ESEMPLIFICATIVI:**

**Dimensione 1** - Concentramento: **2 casi**

**Dimensione 2** - Esbosco: **2 casi**

**RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE (RSV)**

---

**RISULTATO ATTESO 2** - Eseguire la manutenzione ordinaria dei macchinari e delle attrezzature, realizzando il controllo, la pulizia e la verifica degli stessi

**CASI ESEMPLIFICATIVI:**

**Dimensione 1** - Manutenzione attrezzature e macchinari: **1 caso**

**RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE (RSV)**

---

## **SCHEDA DI CASO**

**RISULTATO ATTESO 1** - Eseguire la movimentazione dei tronchi o delle piante intere, provvedendo al concentramento nelle zona di raccolta, al trasporto fino all'imposto e al carico sui veicoli destinati al trasporto

### **1 - CONCENTRAMENTO**

Grado di complessità 1

#### **1.1 AVVALLAMENTO MANUALE**

Eseguire lo spostamento dei tronchi dal letto di caduta a luogo di concentramento mediante lanci manuali o sfruttando l'eventuale pendenza del terreno attraverso l'utilizzo di canalette (risine) in cui far scorrere i tronchi a valle, indossando i DPI adeguati all'operazione ed adottando posizioni idonee a garantire la sicurezza

#### **1.1 AVVALLAMENTO MECCANICO**

Eseguire lo spostamento dei tronchi dal letto di caduta al luogo di concentramento inserendo i tronchi in anelli di catene attaccati a funi di acciaio e azionati da verricelli, trattori, o utilizzando skidder o forwarder indossando i DPI adeguati all'operazione ed adottando posizioni idonee a garantire la sicurezza

### **2 - ESBOSCO**

Grado di complessità 1

#### **2.1 ESBOSCO CON ANIMALI**

Effettuare il trasporto dei tronchi tagliati dal punto di concentramento fino all'imposto previsto caricandoli manualmente su basti collocati su animali da soma (mulini), indossando i DPI adeguati all'operazione

#### **2.1 ESBOSCO MECCANICO**

Effettuare il trasporto dei tronchi tagliati dal punto di concentramento fino all'imposto previsto caricandoli manualmente o con gru idrauliche in casse metalliche o carrelli agganciati a trattori o carrelli trainati, indossando i DPI adeguati all'operazione

## ADA.01.01.22 - CONCENTRAMENTO ED ES Bosco DEL LEGNAME VIA TERRA

### SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 1

#### **RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)**

- Piano di trasporto dei tronchi abbattuti
- Dispositivi di protezione individuale per le operazioni forestali
- Canalette
- Catene
- Funi di acciaio
- Verricelli
- Trattori
- Skidder
- Forwarder
- Basti trainati da animali da soma
- Gru idrauliche
- Casse metalliche/carrelli

#### **TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ**

- Tecniche ed operatività di lancio manuale dei tronchi/piante
- Tecniche ed operatività di incanalamento dei tronchi/piante
- Tecniche ed operatività di avallamento meccanico
- Tecniche ed operatività di caricamento manuale di tronchi/piante su basti
- Tecniche ed operatività di caricamento meccanizzato di tronchi/piante

#### **OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ**

- Tronchi/piante caricati per il trasporto

#### **INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE**

##### **ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE**

1. L'insieme delle tecniche di avallamento manuale e meccanico
2. L'insieme delle tecniche di esbosco manuale e meccanico

##### **DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE**

1. Prova prestazionale: esecuzione reale o simulata delle operazioni di avallamento e caricamento manuale dei tronchi/piante abbattuti sui mezzi di trasporto per l'esbosco
2. Colloquio tecnico relativo alle modalità di avallamento meccanizzato ed al caricamento

## **ADA.01.01.22 - CONCENTRAMENTO ED ESBOSCO DEL LEGNAME VIA TERRA**

mediante gru dei tronchi/piante abbattuti sui mezzi di trasporto per l'esbosco

**SCHEDA DI CASO**

**RISULTATO ATTESO 2** - Eseguire la manutenzione ordinaria dei macchinari e delle attrezzature, realizzando il controllo, la pulizia e la verifica degli stessi

**1 - MANUTENZIONE ATTREZZATURE E MACCHINARI**

Grado di complessità 1

**1.1 MANUTENZIONE ORDINARIA**

Eseguire i controlli della funzionalità di attrezzature e macchinari prima dell'intervento, controllando i verricelli, il corretto dimensionamento delle funi di acciaio rispetto alla capacità di tiro del verricello, verificando dispositivi di rilascio delle funi, il corretto funzionamento dei mezzi meccanici ed i relativi dispositivi di sicurezza

## ADA.01.01.22 - CONCENTRAMENTO ED ESBOSCO DEL LEGNAME VIA TERRA

### SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 2

#### **RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)**

- Catene
- Funi di acciaio
- Verricelli
- Trattori
- Skidder
- Forwarder
- Gru idrauliche

#### **TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ**

- Tecniche ed operatività di controllo della funzionalità delle attrezzature
- Procedure di manutenzione ordinaria delle attrezzature

#### **OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ**

- Attrezzature controllate e mantenute

#### **INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE**

#### **ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE**

1. Le tecniche di controllo di funzionalità delle attrezzature
2. Le procedure di manutenzione ordinaria delle attrezzature

#### **DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE**

1. Prova prestazionale: esecuzione reale o simulata delle operazioni di controllo e verifica di funzionalità delle attrezzature per le operazioni manuali di avallamento ed esbosco
2. Colloquio tecnico relativo ai parametri di controllo di funzionalità dei macchinari per le operazioni meccanizzate di avallamento ed esbosco

#### **FONTI**

Decreto Legislativo 3 aprile 2018, n. 34, Testo unico in materia di foreste e filiere forestali  
Decreto Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali 23 dicembre 2021, Approvazione della

## ADA.01.01.22 - CONCENTRAMENTO ED ESBOSCO DEL LEGNAME VIA TERRA

strategia forestale nazionale.

Pianificazione ecologica dei sistemi forestali, Corona P., Barbati A., Ferrari B., Portoghesi L., Compagnia delle Foreste, 2019

Scheda tecnica di taglio bosco ceduo, Centro per la formazione forestale di Rincine

<https://www.formazioneforestale.it/documenti.html>