

Il SISTEMA sScale™-v3.00

Il *software* sScale™-v3.00, e versioni precedenti, è un sistema per la misura automatica di cataste di legname progettato dalla ditta danese Dralle A/S Cognitive System. È in grado di operare su cataste in bosco o nei piazzali di stoccaggio.

Il sistema sScale™ viene installato su di un automezzo o su di una macchina operatrice forestale ed è gestito da un computer in grado di produrre un elenco di caratteristiche come, ad esempio: codice della catasta, specie, percentuale di volume, diametro medio, distribuzione dei diametri e altre misure dimensionali, quali il volume netto e lordo delle singole cataste con una precisione molto elevata. sScale™ sostituisce tutte le pratiche di misura manuali e semiautomatizzate.



Ulteriori informazioni:

Dralle A/S

Venlighedsvej 4
2970 Hoersholm
Denmark

Telefono: (+45) 3369 0086

Fax: (+45) 3369 0087

sales@dralle.dk

www.dralle.dk



Agenzia provinciale

delle foreste demaniali

Ufficio Tecnico e gestionale

Via Roma, 1

38033 CAVALESE (TN)

tel. 0462/241520 – fax 0462/241521

uff.tecnicoforestedemaniali@provincia.tn.it



Agenzia provinciale
delle foreste demaniali



Provincia Autonoma di Trento



SERVIZIO FORESTE E FAUNA

MODERNE TECNOLOGIE NELLA MISURAZIONE DEL LEGNAME ALLESTITO



FORESTA DEMANIALE DI PANEVEGGIO

23 settembre 2010



Presentazione



La misurazione del legname allestito rappresenta una fase importante ed una tappa obbligata nella filiera foresta-legno, anche se a volte viene sottovalutata o data per scontata.

Negli ultimi anni, in Europa, anche la ricerca si è focalizzata in questo settore allo scopo di rendere le attività di misurazione a piazzale di legname allestito più efficienti dal punto di vista economico, più veloci e soprattutto più sicure per gli operatori.

Si tratta infatti di procedure ad elevato rischio per il lavoratore, costretto ad operare in vicinanza di mezzi meccanici e di tronchi che possono essere soggetti a scivolamento e rotolamento con conseguente rischio di investimento.

Tra le finalità istituzionali dell'Agenzia provinciale delle foreste demaniali è compreso il sostegno a ricerca e sperimentazione anche per l'applicazione di moderne tecnologie in ambito forestale. In collaborazione con il Servizio Foreste e fauna, vengono confrontati il metodo tradizionale di misura del legname allestito ed un sistema innovativo, già in uso presso le Foreste Bavaresi, basato sull'utilizzo del *software* sScale™-v3.00 della ditta Dralle A/S.

Per i soggetti interessati a tale attività sarà l'occasione per riflettere sull'importanza di questa importante fase nella filiera foresta-legno, sui metodi attualmente in uso e quelli innovativi, sui loro costi e problematiche applicative.

MODERNE TECNOLOGIE NELLA MISURAZIONE DEL LEGNAME ALLESTITO

GIOVEDÌ 23 SETTEMBRE 2010

- ore 9:00 **Presentazione della giornata**
Paolo Kovatsch
Direttore dell'Ufficio Tecnico e gestionale dell'Agenzia provinciale delle foreste demaniali
- ore 9:15 **Utilizzo e potenzialità del cavalletto dendrometrico elettronico: dimostrazioni pratiche.**
Stazione forestale demaniale di Paneveggio-Cadino
- ore 9:45 **Presentazione del sistema sScale™ – v3.00: dimostrazioni a piazzale**
Kim Dralle
Rappresentante della Ditta Dralle A/S
Traduce: Gianni Picchi
CNR-IVALSA Firenze
- ore 10:45 pausa
- ore 11:00 **“Il sistema sScale™ –v3.00”**
Kim Dralle
Rappresentante della Ditta Dralle A/S
Traduce: Gianni Picchi
CNR-IVALSA Firenze
- ore 11:30 **“La vendita di legname a strada: le cataste in Trentino”**
Enrico Tonezzer
Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Trento

ore 11:45 **“Procedure di sicurezza per la misurazione del legname in catasta”**

Giorgio Behmann Dell'Elmo
Magnifica Comunità di Fiemme

ore 12:00 **“Nuovi sistemi di misurazione, adeguamento di norme, contratti e capitoli”**

Davide Pozzo
Servizio Foreste e fauna

ore 12:15 **Discussione generale finale**



Localizzazione della manifestazione

Nella Foresta Demaniale di Paneveggio, nei pressi della stazione forestale demaniale di Paneveggio-Cadino (km 102 della S.S. 50 del Grappa e del Passo Rolle)

Le dimostrazioni pratiche e gli interventi illustrativi verranno effettuati rispettivamente sul Piazzale Bocche e nella sala del Centro Visitatori del Parco Naturale di Paneveggio - Pale di San Martino.



La dimostrazione si terrà anche in caso di maltempo.