

Gestione forestale: il rilancio della meccanizzazione



Innovare il parco macchine degli operatori forestali è fondamentale ai fini di una gestione attiva dei boschi. Il progetto abruzzese GESTA, finanziato dal MASAF, si caratterizza per il fatto di combinare le nuove tecnologie con alcune prassi tradizionali del territorio

di Matteo Monni - Vicepresidente ITABIA

I provvedimenti governativi per il sostegno alla meccanica agricola – in particolare i recenti Decreti per il PNRR e per l’Innovazione – non mancano di citare le attività forestali e questo rappresenta un elemento importante per il futuro di un comparto che appare sempre più strategico. Il fatto che l’innovazione tecnologica possa interessare anche le aziende boschive determina un’opportunità di grande valenza strategica per il moderno rilancio di un settore che da decenni vive una tendenza regressiva a scapito di

by Matteo Monni - ITABIA Vicepresident

Government measures to support agricultural machinery - in particular the recent Decrees for the NR-RP and for Innovation - do not fail to mention forestry activities and this represents an important element for the future of a sector that appears increasingly strategic. The fact that technological innovation can also affect forestry companies generates an opportunity of great strategic value for the modern re-launch of a sector that for decades has been experiencing a regressive trend. This has been



Forest management: the relaunch of mechanisation

una corretta tutela del vasto patrimonio forestale italiano, e del tessuto sociale di molte comunità che fino ad oggi hanno presidiato le aree montane. Potenziare ed innovare il parco macchine degli operatori forestali è un passaggio determinante nel percorso da intraprendere, nel pieno rispetto del Piano Nazionale Forestale, per attivare forme di gestione attiva e sostenibile dei nostri boschi. In tale ottica, oltre a finanziare l'ammodernamento delle macchine operatrici, è molto importante mostrare come effettuare la scelta e come utilizzarle in relazione al contesto in cui verranno impiegate. A tal fine, nell'ambito del Progetto GESTA (Gestione EcoSostenibile del Territorio in Abruzzo), si realizzerà il prossimo ottobre (16 – 22) un cantiere forestale sperimentale per dimostrare la possibilità di integrare tecnologie moderne con tecniche selvicolturali tradizionali come le bestie da soma. Il progetto, oltre agli aspetti tecnologici, ha una grande valenza strategica e non a caso è stato finanziato dal MASAF attraverso il "Bando di selezione delle proposte progettuali per la costituzione di forme associative o consortili di gestione delle aree silvo-pastorali" a valere sul FSC 2014-2020 POA sottopiano 3 "Multifunzionalità della foresta e uso sostenibile delle risorse rinnovabili nelle aree rurali". La logica del sistema di lavoro proposto per il cantiere si basa sul presupposto che oggi la meccanizzazione delle operazioni forestali è l'unico modo per garantire la sostenibilità delle operazioni in bosco. I vecchi sistemi basati sul lavoro manuale non sono più com-

Innovating the machinery of forestry operators is essential for active forest management. The Abruzzo-based GESTA project, financed by MASAF, distinguishes itself for combining new technologies with some traditional local practices

detrimental to the proper protection of Italy's vast forestry heritage, and of the social fabric of many communities that have stewarded mountain areas until now. Strengthening and innovating the forestry operators' machinery is a decisive step in the path to be taken, in full compliance with the National Forestry Plan, to activate active and sustainable forms of management of our forests. With this in mind, in addition to financing the modernisation of operating machinery, it is very important to show how to make the choice and how to use them in relation to the context in which they will be used. To this end, as part of the GESTA (Sustainable Land Management in Abruzzo) project, an experimental forestry site will be set up in October (16 - 22) to demonstrate the possibility of integrating modern technologies with traditional forestry techniques such as beasts of burden. In addition to the technological aspects, the project has a great strategic value and it is no coincidence that it was financed by MASAF through the "Call for the selection of project proposals for the establishment of associative or consortium forms of management of silvo-pastoral areas"

FORIGO

Ready to fit you

OVER 50 YEARS



WWW.FORIGO.IT

CONTATTACI PER MAGGIORI INFORMAZIONI

info@forigo.it

tel. 0386 32691

VIA ABETONE BRENNERO NORD, 9, OSTIGLIA

petitivi in termini economici, e neanche possono considerarsi accettabili in termini sociali, per l'eccessiva fatica e il rischio di incidenti. Tuttavia, l'impiego di macchine sempre più agili e potenti amplifica il rischio ambientale, e rende tassativo un impiego professionale e controllato. L'Abruzzo, dove si allestirà il cantiere, è una delle poche Regioni d'Italia ove ancora si impiegano gli animali da lavoro. Indipendentemente da qualsiasi considerazione di carattere economico e ambientale, tale metodo di lavoro ha un forte valore storico e culturale, che andrebbe preservato con tutti i mezzi a disposizione. Per incoraggiare il ricorso all'esbosco con animali occorre però renderlo agevole e competitivo, altrimenti la sua tendenza a regredire fino a sparire diviene inesorabile. A tale scopo, il CNR in collaborazione con le Associazioni ITABIA e GESTA, metterà in atto nei boschi di Fonte Cerreto (Assergi - AQ) presso il Parco Nazionale del Gran Sasso e dei Monti della Laga una nuova modalità di lavoro basata sull'integrazione animale-macchina, che mira a rendere più efficiente il lavoro con animali e più eco-compatibile quello con le macchine. Questo connubio, se ben pianificato, si potrebbe introdurre in un maggior numero di cantieri rilanciando l'attuale limitatissima e decrescente disponibilità di squadre dotate di animali. Al contempo, questa la nuova modalità di lavoro potrà consentire una forte mitigazione degli impatti ambientali relativi all'introduzione della meccanizzazione.

Matteo Monni

under the FSC 2014-2020 POA sub-plan 3 "Multi-functionality of the forest and sustainable use of renewable resources in rural areas". The logic of the proposed work system is based on the assumption that today mechanisation of forest operations is the only way to ensure their sustainability. The old systems based on manual labour are no longer competitive in economic terms, nor can they be considered acceptable in social terms, due to excessive fatigue and the risk of accidents. However, the use of increasingly agile and powerful machines amplifies the environmental risk, and makes professional and controlled use imperative. Abruzzo, where the worksite will be set up, is one of the few regions in Italy where working animals are still used. Regardless of any economic or environmental considerations, this working method has a strong historical and cultural value, which should be preserved with all available means. In order to encourage the use of forestry with animals, however, it must be made easy and competitive, otherwise its tendency to decline until it disappears becomes inexorable. To this end, the CNR, in collaboration with the ITABIA and GESTA Associations, will implement in the woods of Fonte Cerreto (Assergi - AQ) in the Gran Sasso e dei Monti della Laga National Park a new working method based on animal/machine integration, which aims to make work with animals more efficient and work with machines more eco-friendly. This combination, if well planned, could be introduced in a greater number of worksites by revitalising the current limited and decreasing availability of teams equipped with animals. At the same time, this new way of working could allow a strong mitigation of the environmental impacts related to the introduction of mechanisation.

Matteo Monni

BIOECONOMIA

BIO-SHREDDER

R280

**TRACK
TRACTOR
ROAD TRAILER**



To shred | Hourly capacity
Ø 150 mm max. | 13-18 m³/h



Finest products, finest results

MANUFACTURER OF
BIO-SHREDDERS, CHIPPERS,
AIRING MACHINES AND
LEAF VACUUMS



www.negri-bio.com

NEGRI S.r.l. Via Motella, 33
46010 CAMPITELLO di MARCARIA (MN) ITALY
TEL. +39 0376 926162 / FAX +39 0376 925329
info@negri-bio.com

**MADE IN
ITALY**