

Assoteca

# Le ultime dal CONAIBO

A CURA DI


**CONAIBO - Coordinamento Nazionale delle Imprese Boschive**
[info@conaibo.com](mailto:info@conaibo.com)
[www.conaibo.com](http://www.conaibo.com)
[www.facebook.com/conaibo](https://www.facebook.com/conaibo)

## Riflessione della gestione *post-Vaia*

A distanza di otto mesi dalla tempesta che ha segnato drammaticamente il paesaggio montano del nord-est italiano con importanti conseguenze sulle foreste, è possibile fare alcune considerazioni riguardanti le strategie adottate per la gestione *post-evento*. Numerose sono state le iniziative volte ad analizzare le dinamiche del fatto e altrettanto numerosi sono stati gli sforzi per giungere ad una stima sul quantitativo di materiale legnoso danneggiato. Le opportunità di discussione non sono mancate: ad esempio durante i numerosi convegni ed eventi mirati a valutare ed analizzare le azioni intraprese e da intraprendere. Il ruolo della filiera è stato evidenziato a più riprese come fattore rilevante per una gestione efficiente del *post-evento*. Tuttavia, queste caratteristiche sono venute meno in alcuni momenti, probabilmente a causa della mancanza di coinvolgimento di tutti gli attori della filiera, soprattutto se si considera quella corta. I lotti venduti, in molti casi, sono stati di dimensioni elevate rispetto alle capacità produttive medie delle imprese locali; se da un lato quest'azione ha permesso il rapido esbosco e la messa in sicurezza delle aree schiantate, dall'altro ha svantaggiato le realtà locali e la filiera corta. Inoltre, l'ingresso di imprese forestali straniere ha portato a numerosi interrogativi riguardanti gli standard di sicurezza rispettati dalle imprese stesse, se messe a confronto con gli standard ordinari adottati dalle imprese forestali italiane. La probabilità di accadimento di questi eventi sarà sempre maggiore, i tempi di ritorno si ridurranno nei prossimi anni e la necessità di far fronte alla gestione del fenomeno sarà un fattore chiave. Auspichiamo che vengano ulteriormente dibattute con un approccio critico le strategie intraprese per la gestione *post-evento* in modo tale da evidenziare le criticità ed adattare un approccio gestionale comune maggiormente efficace.

## Organigramma e cariche

Il 2019 è iniziato con un cambiamento nell'organigramma interno del CONAIBO. Durante l'ultima Assemblea annuale dei Soci, tenutasi lo scorso Maggio alla fiera Forlener, sono state formalizzate le nomine per il nuovo Direttore Tecnico, ALBERTO CADEI, e il nuovo responsabile del progetto Tech4Effect, GIULIO COSOLA. Le due figure proseguiranno con il lavoro svolto dai loro predecessori, rispettivamente OMAR MOLOGNI e MARIA DE STEFANO.

## Progetto Tech4Effect

Prosegue l'impegno del CONAIBO nel progetto internazionale Tech4Effect ([www.tech4effect.eu](http://www.tech4effect.eu)), finanziato dal Bio Based Industries Joint Undertaking nell'ambito del programma europeo di ricerca e innovazione H2020, che finirà ad Ottobre 2020.

Si sta concludendo la parte relativa ai cantieri sperimentali ed alla raccolta dei dati di produttività e dei consumi nei cantieri di gru a cavo, patrocinata dall'altro partner italiano del progetto, il CNR-IVALSA. A Giugno 2019, a Gross Umstadt (Germania), si è tenuto il *terz'ultimo meeting* con lo scopo di confermare insieme agli altri partner internazionali gli obiettivi definitivi e gli impegni concreti da realizzare entro i termini di scadenza del progetto. Il compito principale del CONAIBO riguarda la realizzazione del "Demonstrator", ovvero la dimostrazione a tutti i portatori d'interesse del settore del funzionamento del Portale Efficienza "Silvismart", che avverrà in occasione di almeno 3 *workshop*, uno dei quali sarà organizzato in occasione della fiera Forestalia, a Piacenza il 26 e il 27 Ottobre 2019. Silvismart è uno strumento in grado di fornire informazioni strategiche alle aziende e supporto all'imprenditore nei processi decisionali, attraverso la digitalizzazione e l'analisi dei dati derivanti dai macchinari impiegati nelle utilizzazioni forestali. Silvismart infatti:

- riceve e conserva in sicurezza i dati

trasmessi dai macchinari o tramite altre procedure elettroniche;

- dà accesso diretto ai dati all'impresa, al proprietario (in caso di enti pubblici o altri soggetti) e/o all'operatore addetto alla macchina, permettendogli di condividere alcune informazioni con altre parti (es. proprietari forestali);
- predispone ed effettua l'analisi dei dati raccolti;
- restituisce un'analisi interattiva e strumenti per visualizzare agevolmente i dati raccolti ed i risultati dell'analisi;
- permette di trasferire dati ed informazioni al proprietario del lotto, al gestore della foresta o ad una qualsiasi altra terza parte designata dall'impresa/propietario dei macchinari (es. ente di certificazione, cliente, segheria, società di servizi) senza rivelare dati personali o informazioni sulle *performance* aziendali.

Attualmente le macchine coinvolte nel progetto sono *harvester*, *forwarder* ed escavatori con processore. L'obiettivo è però estendere il monitoraggio anche su gru a cavo, in modo tale da coinvolgere i maggiori sistemi di esbosco impiegati nell'arco alpino italiano, favorendo quindi la massima possibilità di diffusione dello strumento e dei vantaggi collegati. Inoltre, all'interno del progetto Tech4Effect si è anche lavorato per promuovere l'automazione della raccolta dati anche dal lavoro manuale degli operatori con motosega tramite la *app* per *smartphone* T4E Bucking App (al momento disponibile per Android). Un possibile obiettivo futuro sarà trovare una soluzione tecnica per la raccolta dei dati del lavoro di esbosco dei trattori con rimorchio forestale.

Lo scopo del portale è quindi quello di mettere a disposizione uno strumento innovativo che sia un supporto efficace alle imprese boschive e che fornisca informazioni riguardanti l'efficienza delle utilizzazioni, nell'ottica di una gestione forestale ancora più sostenibile in maniera sempre maggiore e diffusa sul territorio.