



Direzione Opere pubbliche, Difesa del suolo, Montagna,

Foreste, Protezione civile, Trasporti e Logistica

[Settore Foreste](#)

formazioneforestale@regione.piemonte.it

APP CANTIERI FORESTALI SICURI

MANUALE APP WEB

Per utenti registrati e non registrati

*Attività realizzata con il contributo congiunto di
Comunità Europea, Stato Italiano e Regione Piemonte,
nell'ambito del PSR 2007-2013 Misura 111 Azione 2
e PSR 2014-2020 Misura 1*



DESCRIZIONE

L'App "Cantieri forestali sicuri" per web:

- descrive i contenuti teorici e pratici della sicurezza nei cantieri forestali (la versione mobile e quella web differiscono in modo significativo nel livello di approfondimento dei contenuti);
- consente di valutare in modo autonomo la sicurezza del cantiere con un questionario;
- mette a disposizione una versione digitale del "questionario minimo etico" **per verificare quali sono gli aspetti controllati prioritariamente in caso di sopralluogo;**
- permette la registrazione e gestione dei propri cantieri forestali, **funzionalità riservata ai responsabili di cantiere**

L'App "Cantieri forestali sicuri" <https://www.cantieriforestaliscuri.it> presenta sezioni pubbliche e una sezione riservata.

La sezione riservata è destinata ai responsabili delle ditte iscritte all'Albo delle imprese forestali del Piemonte e ai responsabili delle squadre forestali regionali. Le credenziali di accesso vengono inviate tramite mail (dall'indirizzo elfo@csi.it) o tramite SMS.

SEZIONI

1. **Sicurezza nei cantieri forestali** visualizzabili da web, da tablet e da smartphone.
2. **Procedura di valutazione del rischio:** questionari sulla valutazione del rischio differenziati per tipologia di intervento. I questionari forniscono un feedback immediato all'utente sulla corretta conoscenza dei requisiti in termini di sicurezza.
3. **Gestione cantieri forestali:**

I responsabili delle imprese in possesso delle credenziali di accesso possono inserire a sistema i dati relativi ai cantieri aperti, comprese le coordinate GPS, e i dati degli operatori coinvolti.

4. Questionario minimo etico

Il questionario riprende la scheda **utilizzata per i controlli alle ditte da parte delle ASL** e redatta dal gruppo regionale Sicurezza in selvicoltura (coordinato dalla Direzione Sanità della Regione Piemonte e composto dal Settore Foreste e dagli SPreSAL delle ASL piemontesi). Questa versione per le aziende costituisce un utile **strumento per verificare quali sono gli aspetti controllati prioritariamente in caso di sopralluogo** sui cantieri ed è un ulteriore aiuto alle imprese per auto-valutare la gestione della sicurezza nei lavori boschivi.



INVIO CREDENZIALI

Il responsabile dell'impresa (titolare di una ditta iscritta all'Albo delle imprese forestali del Piemonte o direttore dei lavori delle squadre regionali) riceverà tramite posta elettronica (da elfo@csi.it) una mail contenente le modalità di accesso e un account per accedere all'area riservata. Questo account abilita il responsabile impresa all'uso dell'app per la fruizione dei contenuti e per la segnalazione di apertura del cantiere.

Al primo accesso, il sistema chiederà la modifica della password che da quel momento **sarà conosciuta solo** dal responsabile dell'impresa. Il server registra la nuova password e invia al responsabile dell'impresa tramite

e-mail la conferma che la password è stata modificata con le istruzioni per rigenerarla in caso venga dimenticata.

PUNTI DI ATTENZIONE

- Chi non è in possesso di un indirizzo di posta elettronica, riceverà le credenziali di accesso tramite SMS.
- Solo con l'autenticazione si accede alla sezione relativa all'apertura/chiusura dei cantieri.

REQUISITI

La versione web è compatibile con i seguenti browser:

- Internet Explorer dalla versione 10
- Mozilla Firefox dalla versione 30
- Google Chrome dalla versione 36
- Microsoft Edge

SICUREZZA NEI CANTIERI FORESTALI

Organizzato in 4 moduli.

- Le norme
- Le figure della sicurezza
- L'organizzazione base dell'impresa
- La valutazione dei rischi

PROCEDURA DI VALUTAZIONE

Si tratta di un percorso costituito da domande di autovalutazione corredate da approfondimenti disponibili anche in PDF e audio (attivabile a richiesta tramite l'apposito tasto). La procedura può essere ripetuta e può essere utilizzata come promemoria e verifica delle operazioni da eseguire nell'allestimento o nella gestione dei cantieri forestali.

Le liste sono organizzate in funzione della tipologia di intervento che si desidera valutare. Dopo il primo utilizzo le risposte rimangono registrate; durante i successivi utilizzi della procedura è quindi necessario prestare maggiore attenzione alle proprie risposte e apportare le modifiche necessarie.

Un glossario contiene le definizioni dei concetti di sicurezza più comuni.

GESTIONE CANTIERE

Il responsabile dell'impresa può gestire i cantieri tramite le seguenti funzionalità:

1. **Nuovo**, consente di aprire un nuovo cantiere inserendo le informazioni su data apertura, durata presunta lavori, localizzazione del cantiere attraverso coordinate GPS, tipologia di intervento, Responsabile cantiere, operatori coinvolti. Sono inoltre disponibili alcune informazioni aggiuntive utili al personale 118 in caso di emergenza (presenza di teleferica, presenza di un ricovero per l'attrezzatura, punti di accesso).
Nella compilazione dei dati anagrafici, ci sono due modalità per inserire i dati del responsabile di cantiere e degli operatori di cantiere. I dati possono essere inseriti tramite l'apposito campo, ma dopo la prima volta possono essere scelti direttamente utilizzando il tasto +.
Una volta inseriti i dati è necessario cliccare sul tasto "**salva**", dopodiché l'app richiederà la password per sicurezza.
Al termine della creazione di un nuovo cantiere il sistema invierà una mail riepilogativa dei dati inseriti. Il responsabile potrà verificare i dati e **validare il cantiere** tramite un link di conferma.
2. **Modifica**, consente di aggiornare i dati relativi a un cantiere esistente. La modifica del cantiere implica una nuova validazione.
3. **Elimina**, consente di eliminare un cantiere. Si possono eliminare solo i cantieri non ancora validati (vedi sotto). Il cantiere e le relative informazioni non saranno più visibili.
4. **Chiudi cantiere**, consente di chiudere un cantiere. La chiusura del cantiere deve essere effettuata a termine lavori. La chiusura del cantiere consente di mantenere uno stato aggiornato delle attività in corso e di dare una corretta visibilità agli operatori NUE 112 dei soli cantieri attivi. Il cantiere chiuso rimane disponibile per la consultazione ma non può più essere modificato.

Gli operatori NUE 112 visualizzano sui loro terminali i layer cartografici e le informazioni aggiuntive dei cantieri aperti **ma considerano come attendibili solo quelli contrassegnati come validati**.

QUESTIONARIO MINIMO ETICO

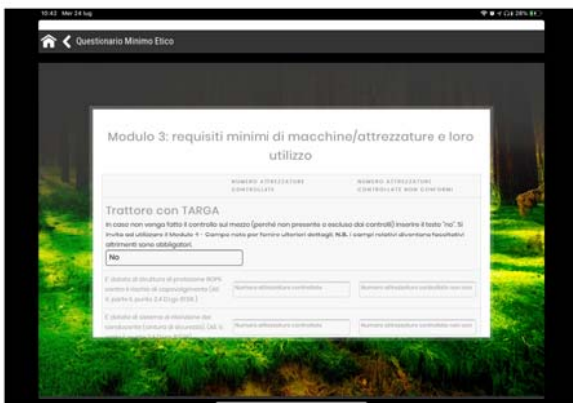
Il questionario è strutturato in una intestazione che riporta i dati essenziali del rilevamento ed una serie di 4 moduli che possono, successivamente, essere salvati in formato pdf singolarmente o uniti in un unico report.

La sezione “Minimo Etico” è composta da quattro moduli. Prima di accedere con la compilazione occorre inserire alcune informazioni obbligatorie relative a data, controllore, ubicazione del sito forestale e proprietà.



Di seguito si potrà accedere a uno dei moduli selezionando la voce corrispondente. **Ogni modulo deve essere compilato in tutte le sue parti;** per i campi in cui non possibile inserire una risposta, scrivere “no”

Al termine della compilazione di ogni singolo modulo, cliccare sul pulsante INVIA.




Il sistema permetterà di scaricare il singolo modulo compilato o l'unione dei singoli moduli in formato pdf e condividerlo tramite mail, Messenger, WhatsApp, Telegram o altre applicazioni installate sullo smartphone: con Google Drive o Dropbox, ad esempio, sarà possibile salvare il documento in un'area condivisibile o, con applicazioni in grado di leggere il formato pdf (come Acrobat Reader) visualizzare il documento sullo schermo.

Attenzione: il pdf unificato, dopo la compilazione di tutti e quattro i moduli, potrà essere scaricato solo se l'inserimento dei dati sarà in un'unica sessione (senza interruzioni).



SUPPORTO

Prima di richiedere supporto è consigliabile consultare il documento di FAQ, dove è possibile trovare le risposte alle domande più comuni.

Il documento può essere scaricato da:

<https://www.regione.piemonte.it/web/temi/ambiente-territorio/foreste/imprese-operatori/app-cantieri-forestali-sicuri-0>

E' disponibile un indirizzo email per la richiesta di supporto:

elfo@csi.it

In caso di supporto di tipo tecnico, affinché la richiesta possa avere seguito è necessario compilare un questionario dove sono richieste alcune informazioni sul dispositivo utilizzato e sul tipo di anomalia riscontrata. Il questionario deve essere allegato alla email di richiesta di supporto.

Il questionario da compilare può essere scaricato da:

https://www.regione.piemonte.it/web/sites/default/files/media/documenti/2018-12/questionario_requisiti_segna_lazioni_app.doc