



30 Maggio 2019, Roma



mipaaf
ministero delle
politiche agricole
alimentari e forestali

RETERURALE
NAZIONALE
20142020

Il Sistema Informativo per il taglio
selvicolturale in Lombardia:

S.I.Ta.B

Sistema Informativo Taglio Bosco

Roberto Tonetti – D.G. Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi



Regione
Lombardia

PREMESSA: PROCEDURE AMMINISTRATIVE E ALLEGATI

- In Lombardia, per il taglio anche di un solo albero in bosco, è necessaria una preventiva «*denuncia*», che formalmente si configura come:
 - **Autorizzazione**, nelle sole aree protette statali (PN Stelvio), imposta dalla normativa nazionale;
 - Autorizzazione acquisibile con «**silenzio assenso**» (art. 20 L. 241/1990), in parchi e riserve naturali (45 giorni), boschi da seme e per interventi in deroga al regolamento forestale (60 giorni);
 - **SCIA** (art. 19 L. 241/1990), immediatamente esecutiva, in tutti gli altri casi e per i tagli di manutenzione lungo elettrodotti, canali, strade, ferrovie, edifici anche nelle aree protette.
- A prescindere dalla procedura, le «*denunce*» richiedono in alcuni casi degli **allegati tecnici**:
 - **Progetto di taglio**, per utilizzazioni su oltre i 2 ettari;
 - **Relazione**, per utilizzazioni e diradamenti in boschi assestati



PREMESSA

Le denunce sono presentate tramite S.I.Ta.B.

<http://www.denunciataglioboschi.servizirl.it>

Il servizio, attivo dal 1° marzo 2011, ha sostituito un precedente applicativo che funzionava dal 2005, e possono accedere solo gli utenti accreditati da Regione Lombardia definiti «Operatori»



Progetto Sitab, la Lombardia premiata a Roma

Scritto da Redazione Attualità giovedì, maggio 12th, 2011



La Regione Lombardia ha vinto il terzo premio al Forum della Pubblica amministrazione di Roma con il progetto Sitab (Sistema informativo taglio boschi) che permette di gestire tutte le domande di taglio dei boschi per via informatica. E' ora possibile svolgere l'istruttoria direttamente online all'indirizzo denunciataglioboschi.servizirl.it.



RegioneLombardia

S.I.Ta.B. Sistema Informativo Taglio Bosco



Il servizio serve per denunciare il taglio colturale del bosco. Non serve per il disboscamento né per la trasformazione d'uso del bosco. L'accesso al servizio è riservato a utenti riconosciuti per lo svolgimento delle attività ed espressamente abilitati da Regione Lombardia.

In caso di prima registrazione al servizio è necessario scegliere una password che non contenga riferimenti al NOME e al COGNOME e che rispetti le regole descritte nell'apposita schermata. In caso contrario la registrazione non avrà successo. Con una sola registrazione è possibile indicare uno o più enti/soggetti per i quali si intende compilare le denunce, che si

Per utilizzare questo applicativo devi aver letto il [decreto n.1556/2011](#) 'Modalità di accesso e di funzionamento della procedura informatizzata per il taglio di boschi e l'installazione di impianti a fune, in attuazione dell'art. 11, comma 2, del r.r. 5/2007 (norme forestali regionali)' che regola l'accesso al SITAB e fornisce indicazioni su alcuni aspetti, legati alla normativa forestale, non contemplati nel manuale utente. Scarica e leggi il [manuale utente](#). Troverai ulteriori istruzioni sull'uso della procedura all'interno del sito dal menu: Servizi->Documenti.

UTENTE REGISTRATO

Nome utente:

Password:

ENTRA

Password dimenticata?

REGISTRAZIONE UTENTE



Di cosa si occupa il SITaB?

1. DENUNCIA DI TAGLIO BOSCO ORDINARIA
2. DENUNCIA DI TAGLIO BOSCO SEMPLIFICATA
3. DENUNCIA DI IMPIANTO A FUNE
4. PROVVEDIMENTI DI ISTRUTTORIA
5. PROVVEDIMENTI DI CONTROLLO
6. SCARICO DATI

Accesso riservato ad utenti accreditati



7. CONDIVISIONE DEI DATI CON IL GEOPORTALE DELLA LOMBARDIA

Accesso libero

**Circa 20.000 «denunce»
inserite all'anno per circa
620.000 ettari di bosco e
circa 600.000 mc/anno**





Regione Lombardia

S.I.Ta.B.

UTENTE: ssitaboperatore (ID: 3727) | OPERATORE: UTENT

Home

Denuncia taglio bosco

Inserimento

Modifica bozza

Annullamento denunce

Denuncia impianto a fune

Inserimento

Modifica bozza

Annullamento denunce

Ricerca e Statistiche

Ricerca

Servizi

Documenti

La compilazione avviene presso «**operatori**» (sportelli), che sono enti pubblici (compresi i comuni), liberi professionisti, CAA, imprese boschive

Questa è la struttura ad albero presente.

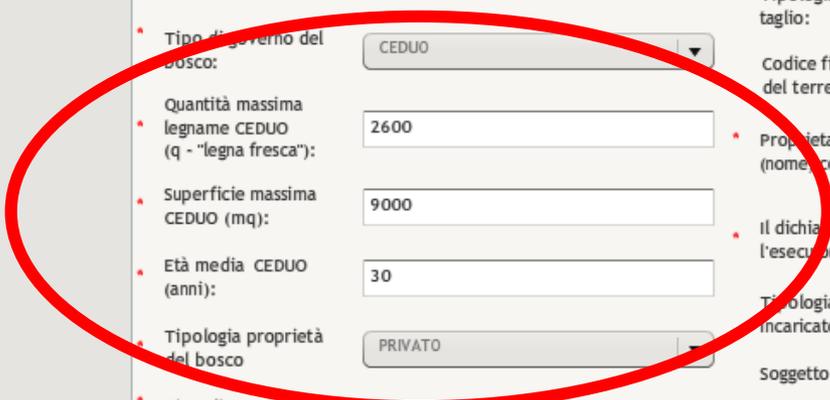
Con “**denuncia taglio bosco**” è possibile presentare una denuncia di taglio, **con o senza** linea di esbosco (gru a cavo o filo a sbalzo)

Con “**denuncia impianto a fune**” è possibile inserire una denuncia del **solo** sistema di esbosco (gru a cavo e filo a sbalzo)



- Home
- Denuncia taglio bosco
 - Inserimento
 - Modifica bozza
 - Annullamento denunce
- Denuncia impianto a fune
- Ricerca e Scarico dati
 - Ricerca inoltrate
 - Ricerca Assegnate
 - Scarico Dati
- Servizi
- Impostazioni
 - Messaggio home
 - Gestione utenti
 - Documenti

- 1 - Soggetto richiedente
- 2 - Dati Soggetto richiedente
- 3 - Dati taglio bosco
- 4 - Mappa
- 5 - Dati PAF
- 6 - Dati Catastali
- 7 - Specie forestali
- 8 - Filo a S



3 - Dati taglio bosco

- * Tipo di governo del bosco: CEDUO
- * Quantità massima legname CEDUO (q - "legna fresca"): 2600
- * Superficie massima CEDUO (mq): 9000
- * Età media CEDUO (anni): 30
- * Tipologia proprietà del bosco: PRIVATO
- * Tipo di possesso del terreno: PROPRIETARIO
- * Modalità di taglio: UTILIZZAZIONE (TAGLIO DI ALBERI MAT)
- * Finalità del taglio: LEGNA DA ARDERE O PER USI ENERGETI
- * Destinazione legname: COMMERCIALE

- * Tipologia dell'intervento di taglio: CONFORME AL REGOLAMENTO FOREST.
- * Codice fiscale proprietario del terreno: TNTRRT65B06A940Q
- * Proprietario del terreno (nome, cognome, indirizzo): Tonetti Roberto - via Pinco Pallo, 1 - BOLLATE - MILANO
- * Il dichiarante coincide con l'esecutore del taglio? SI NO
- * Tipologia soggetto incaricato al taglio: []
- * Soggetto abilitato al taglio: []
- * Codice fiscale esecutore del taglio: []
- * Esecutore del taglio (con indirizzo): []

Nella compilazione la maggior parte dei dati va inserita selezionando appositi «menù a tendina». **Alcuni dati sono stati previsti per soddisfare le richieste di ISTAT (proprietà, finalità ecc.)**



1 - Soggetto richiedente 2 - Dati Soggetto richiedente 3 - Dati taglio bosco 4 - Mappa 5 - Dati PAF 6 - Dati Catastali 7 - Specie forestali 8 - Filo a Sbalzo 9 - Gru a Cavo

- Home
- Denuncia taglio bosco
 - Inserimento
 - Modifica bozza
 - Annullamento denunce
- Denuncia impianto a fune
- Ricerca e Scarico dati
 - Ricerca inoltrate
 - Ricerca Assegnate
 - Scarico Dati
- Servizi
- Impostazioni
 - Messaggio home
 - Gestione utenti
 - Documenti

Scala 1:50000

Carta Forestale PAF Dati catastali Ortofoto Stradario CTR 10.000

Parchi, SIC, ZPS, CM, etc. Stradario VASP Viewer

DATI INTERCETTATI DAL PUNTO	
PAF	Piano di assestamento della pro...
Dati Catastali	Non disponibile
Com. Montana	VALLE CAMONICA
Parco Regionale	Parco dell'Adamello
Fascia altim.	DA 1001 FINO 1400
Comune	BIENNO
Provincia	BRESCIA

WGS84

Coord. E (WGS84) 10.364967173865034

Coord. N (WGS84) 45.913683354318792

inizia fine conferma BRENO

La **compilazione** delle denunce di taglio bosco e di impianto a fune richiedono la **georeferenziazione** delle zone interessate tramite l'apposizione in mappa di punti rappresentativi.

La geolocalizzazione **aiuta la compilazione** della «denuncia», segnalando vincoli esistenti, tipologie forestali, viabilità ordinaria e di interesse forestale, limiti amministrativi, dati catastali, piani di assestamento, fascia altitudinale ecc.

- In base ai dati alfa-numeriche indicati e all'ente di assegnazione, SITaB indica all'operatore la necessità di caricare **eventuali allegati tecnici**, che devono essere firmati elettronicamente (pdf.p7m)
- La «denuncia» può essere **sottoscritta elettronicamente** oppure stampata, firmata su carta e inviata poi via posta o via pec all'ente di assegnazione
- Gli operatori degli **enti forestali** (parchi, riserve, comunità montane, provincia di Sondrio, Regione) possono visualizzare i provvedimenti delle denunce loro assegnate.
- L'Ente riceve automaticamente una **email di segnalazione** per ogni denuncia inserita presso un operatore non appartenente all'Ente di destinazione



ISTRUTTORIE

SITaB consente all'Ente forestale di assegnazione di effettuare l'istruttoria della «denuncia» che può essere:

- nel caso di SCIA: «**prescrizione**» o «**divieto di prosecuzione**»
- nel caso di AUTORIZZAZIONE e di SILENZIO ASSENSO: «**autorizzazione**», «**diniego**» o «**revoca dell'autorizzazione**» precedentemente accordata

Nella schermata di controllo, è possibile inserire i dati relativi a quanto realmente autorizzato, «correggendo» i dati inseriti nella «denuncia» (governo, massa, superficie, esecutore del taglio, localizzazione ecc. ecc.:

E' possibile caricare **pdf di provvedimenti** e concedere un **PROROGA** dei lavori di taglio che, seppur non prevista dalla L. 241/1990, è utile per evitare duplicazioni di «denunce».

Regione Lombardia S.I.Ta.B. Sistema Informativo Taglio Bosco

OPERATORE: rtonetti (ID: 7548) | NOME UTENTE: ROBERTO TONETTI | RUOLO: OPERATORE | ENTE: COMUNITA' MONTANA VALTELLINA DI MORBEGNO

1 - Dati generali | 2 - Dati impianti | 3 - Osservazioni e allegati

Provvvedimento di Istruttoria denuncia TAGLIO BOSCO n. 29997

* Data provvedimento:

* Tipo provvedimento:

Tipo governo:

Massa di legname (mc):

Superficie (mq):

Prorogata fino al:

Codice fiscale esecutore del taglio:

Esecutore del taglio:

Specie autorizzate: Elenco Esteso

Specie autorizzate	OPERAZIONI

Localizzazione centroide del taglio effettivamente rilevato

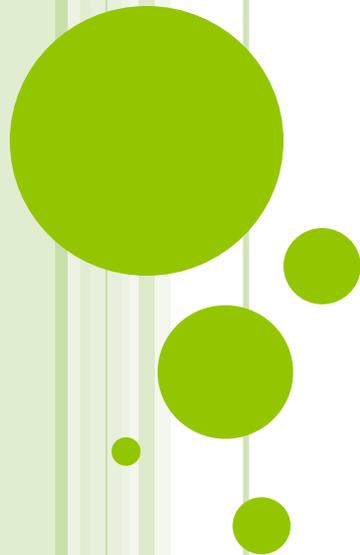
Sistema di riferimento:

Coord. X (Gauss Boaga):

Coord. Y (Gauss Boaga):

Clicca su procedi per continuare.

CONTROLLI IN BOSCO



- Il Regolamento forestale obbliga a **controllare** in bosco almeno il **2% delle «denunce»**, estratte annualmente dalla Regione. Altri controlli possono essere fatti in corso d'opera o per altri motivi.
- I Carabinieri Forestali e gli altri Organi di Controllo possono visualizzare le denunce e inserire eventuali provvedimenti di controllo in SITaB, compilando **un'apposita scheda**, colla quale indicano l'esito del controllo stesso ed eventuali prescrizioni impartite.



CONTROLLI

Nella scheda vanno specificati:

- **Motivi del controllo:** campione regionale, controllo obbligatorio per art. 17 NFR, altri motivi
- **Stato del taglio :** taglio in corso, taglio non eseguito, taglio completato come da denuncia o autorizzazione, taglio completato con differenze da denuncia o autorizzazione

Nella schermata di controllo, è possibile inserire i dati relativi a quanto realmente tagliato, «correggendo» i dati inseriti nella «denuncia» (governo, massa, superficie, esecutore del taglio, localizzazione ecc. ecc.:

Questa funzione permette di evitare molteplici controlli causali sulla medesima denuncia e, in caso di secondo controllo, di prendere visione dell'esito del precedente e di eventuali prescrizioni impartite.

OPERATORE: rtonetti (ID: 7568) | NOME UTENTE: ROBERTO TONETTI | RUOLO: OPERATORE | ENTE: COMUNITA' MONTANA VALTELLINA DI MORBEGNO

MODIFICA DATI UTENTE

1 - Dati generali | 2 - Dati impianti | 3 - Osservazioni e allegati

Provvimento di Controllo denuncia TAGLIO BOSCO n. 29997

Redatto da: COMUNITA' MONTANA VALTELLINA DI MORBEGNO

* Data provvedimento:

* Tipo controllo:

* Informazioni taglio:

Tipo governo:

Massa di legname:

Superficie:

Codice fiscale esecutore del taglio:

Esecutore del taglio:

Sanzione irrogata (euro):

Specie autorizzate: Elenco Esteso

Specie autorizzate	OPERAZIONI

Localizzazione centroide del taglio effettivamente rilevato

Sistema di riferimento:

Coord. X (Gauss Boaga):

Coord. Y (Gauss Boaga):

Clicca su procedi per continuare.

VISUALIZZAZIONE DEI DATI NEL GEOPORTALE

I dati delle denunce di taglio bosco e degli impianti a fune, depurati dai dati personali, vengono pubblicati quotidianamente sul **Geoportale della Lombardia** sotto forma di cartografie dinamiche, di cui si può anche scaricare l'informazione del formato come shapefile

<http://www.geoportale.regione.lombardia.it/>



VIEWER GEOGRAFICO 2D - GEOPORTALE

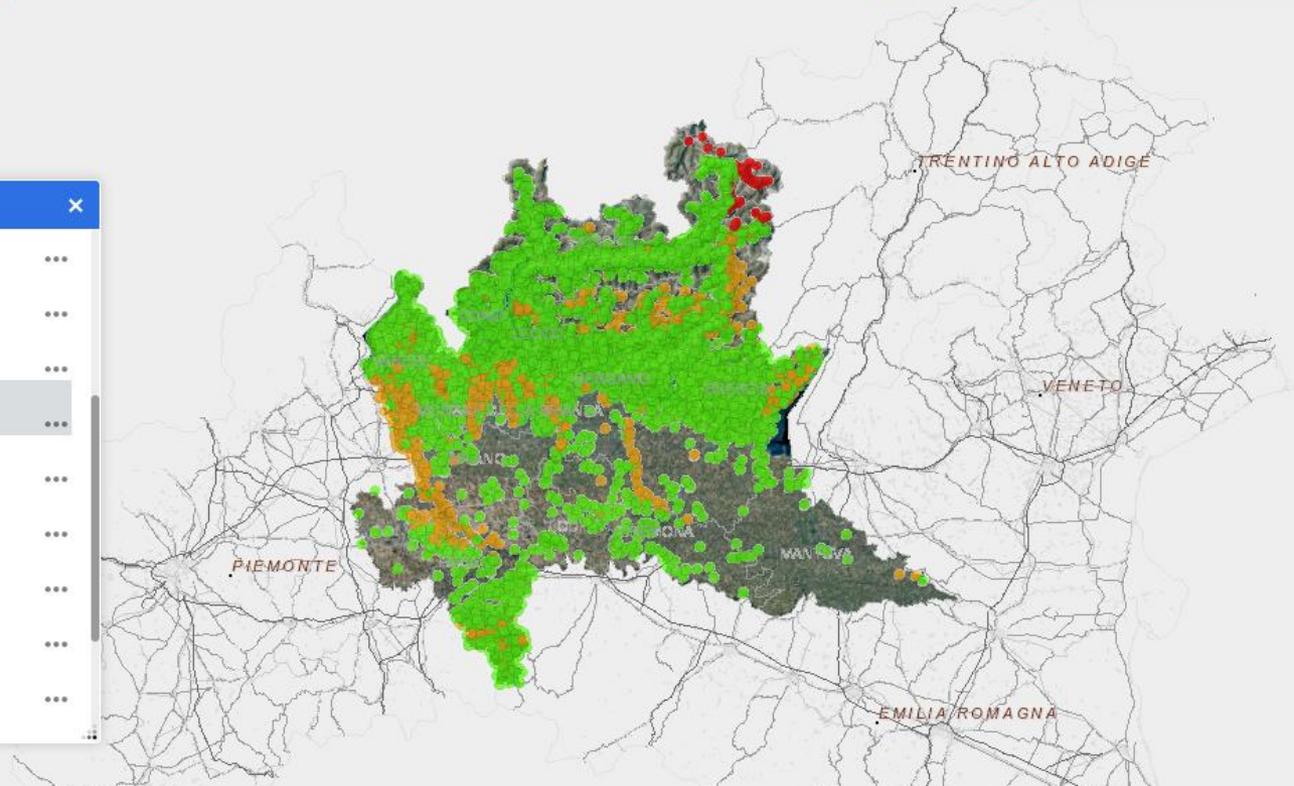
Ricerca indirizzo o luogo

UTM 32

STRUMENTI

Gestisci contenuto

- DENUNCE TAGLIO - ultimi 1 mese
- DENUNCE TAGLIO - ultimi 3 mesi
- DENUNCE TAGLIO - ultimi 6 mesi
- DENUNCE TAGLIO - anno 2018
- DENUNCE TAGLIO - anno 2017
- DENUNCE TAGLIO - anno 2016
- DENUNCE TAGLIO - anno 2015
- DENUNCE TAGLIO - anno 2014
- DENUNCE TAGLIO - anno 2013
- DENUNCE TAGLIO - anno 2012



PUNTI DI FORZA

- **Procedura unica** a livello regionale nonostante l'esistenza di 117 Enti con competenze nel settore forestale
- **Sistema guidato**, con indicazione della procedura corretta in base ai molteplici vincoli ambientali e degli allegati richiesti dalla normativa
- Possibilità di **elaborazione a fini statistici** di dati di circa 20.000 «denunce» presentate ogni anno, con serie storiche
- Informazioni acquisibili **in tempo reale**
- **Condivisione** delle informazioni delle denunce, degli allegati, delle istruttorie e dei controlli
- Possibilità di **confrontare** denunce, nel tempo e nello spazio, e rendere visibili situazioni anomale
- **Visualizzazione pubblica** dei dati nel Geoportale

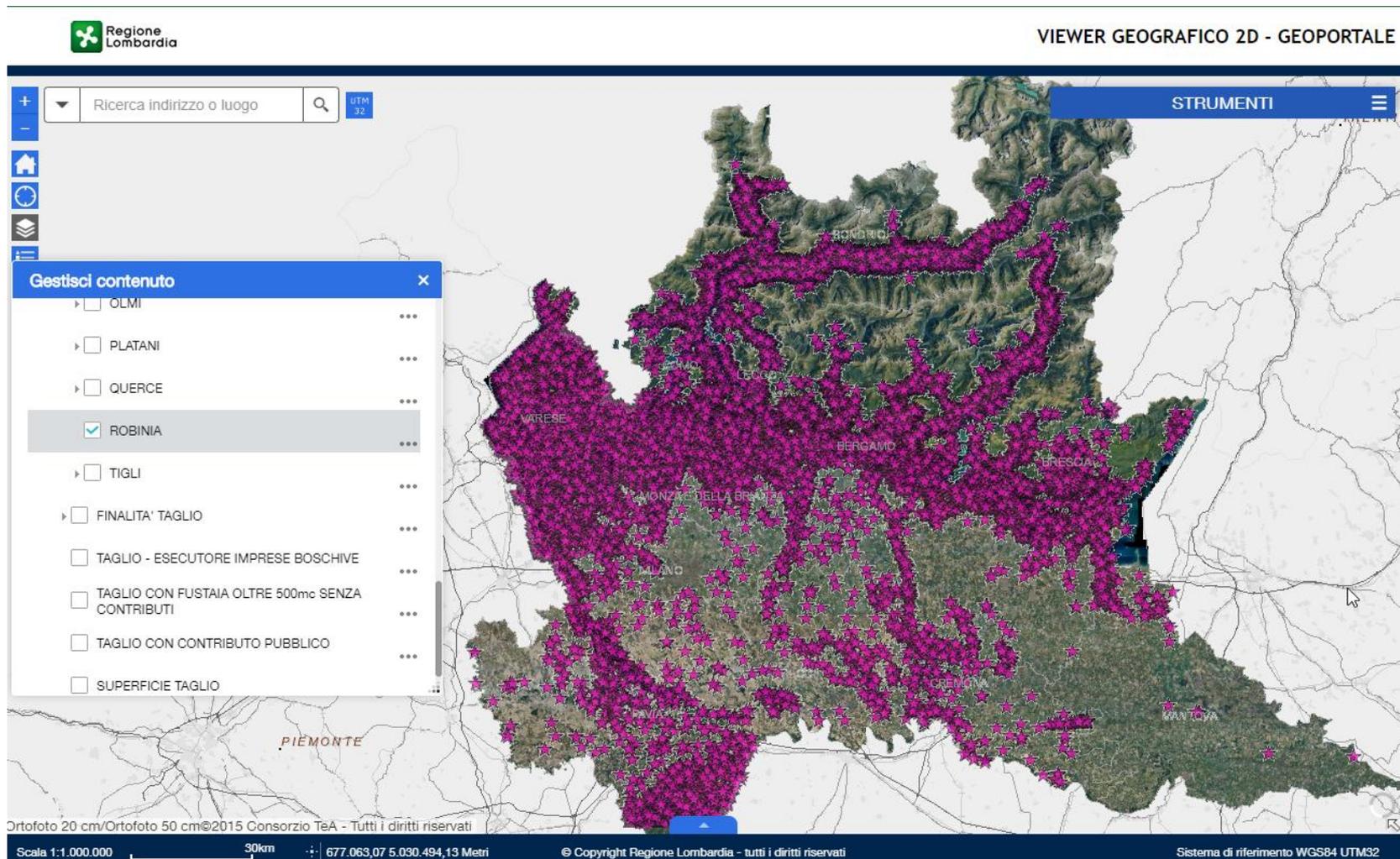


PUNTI DI DEBOLEZZA

- Necessità per il privato non impresa boschiva di una compilazione guidata della denuncia **presso sportelli abilitati** (operatori)
 - Identificazione dell'area di taglio tramite un **punto rappresentativo**, talvolta non facilmente posizionabile
 - **Attendibilità** dei dati raccolti, in particolare per i volumi tagliati, anche se correggibili in istruttoria o controllo, ma non tutti gli enti lo fanno, spesso per mera carenza di personale.
 - Concorrono alla **sovrastima**:
 - Tagli non eseguiti (per mancanza finanziamento o rinuncia)
 - Effetto parco: il privato tende a chiedere di tagliare di più di quanto farà per timore di un diniego parziale del Parco
 - Doppia denuncia invece di richiesta di proroga
 - Concorrono alla **sottostima**:
 - Tagli irregolari non denunciati
 - Anomalie non bloccanti in passato mal tarate
 - I dati dei controlli effettuati dai **Carabinieri Forestali** spesso non sono inseriti in SITaB per vari problemi tecnici
- 

VISUALIZZAZIONE DEI DATI NEL GEOPORTALE

Punti di taglio in cui è presente la ROBINIA



VISUALIZZAZIONE DEI DATI NEL GEOPORTALE

Punti di taglio in cui è presente la QUERCIA ROSSA

Regione Lombardia

VIEWER GEOGRAFICO 2D - GEOPORTALE

Ricerca indirizzo o luogo

STRUMENTI

Gestisci contenuto

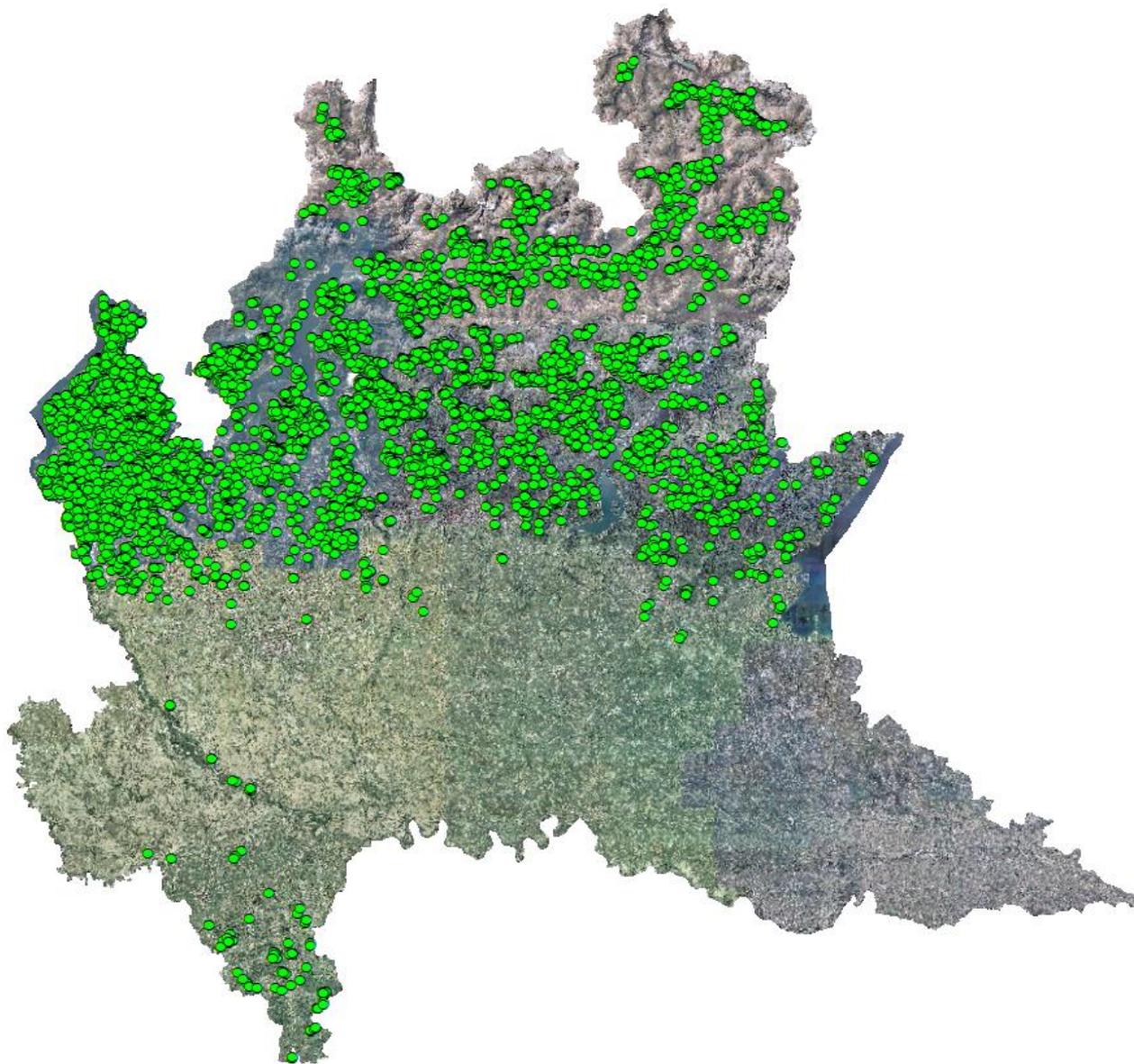
- ANALISI DATI (tutte le denunce)
- ESOTICHE - INFESTANTI
 - ACERO NEGUNDO
 - AILANTO
 - CILIEGIO TARDIVO
 - QUERCIA ROSSA
 - CONIFERE
 - LATIFOGLIE
 - FINALITA' TAGLIO
 - TAGLIO - ESECUTORE IMPRESE BOSCHIVE

Ortofoto 20 cm/Ortofoto 50 cm©2015 Consorzio TeA - Tutti i diritti riservati

Scala 1:1.000.000 30km 683.677,67 4.990.277,38 Metri © Copyright Regione Lombardia - tutti i diritti riservati Sistema di riferimento WGS84 UTM32

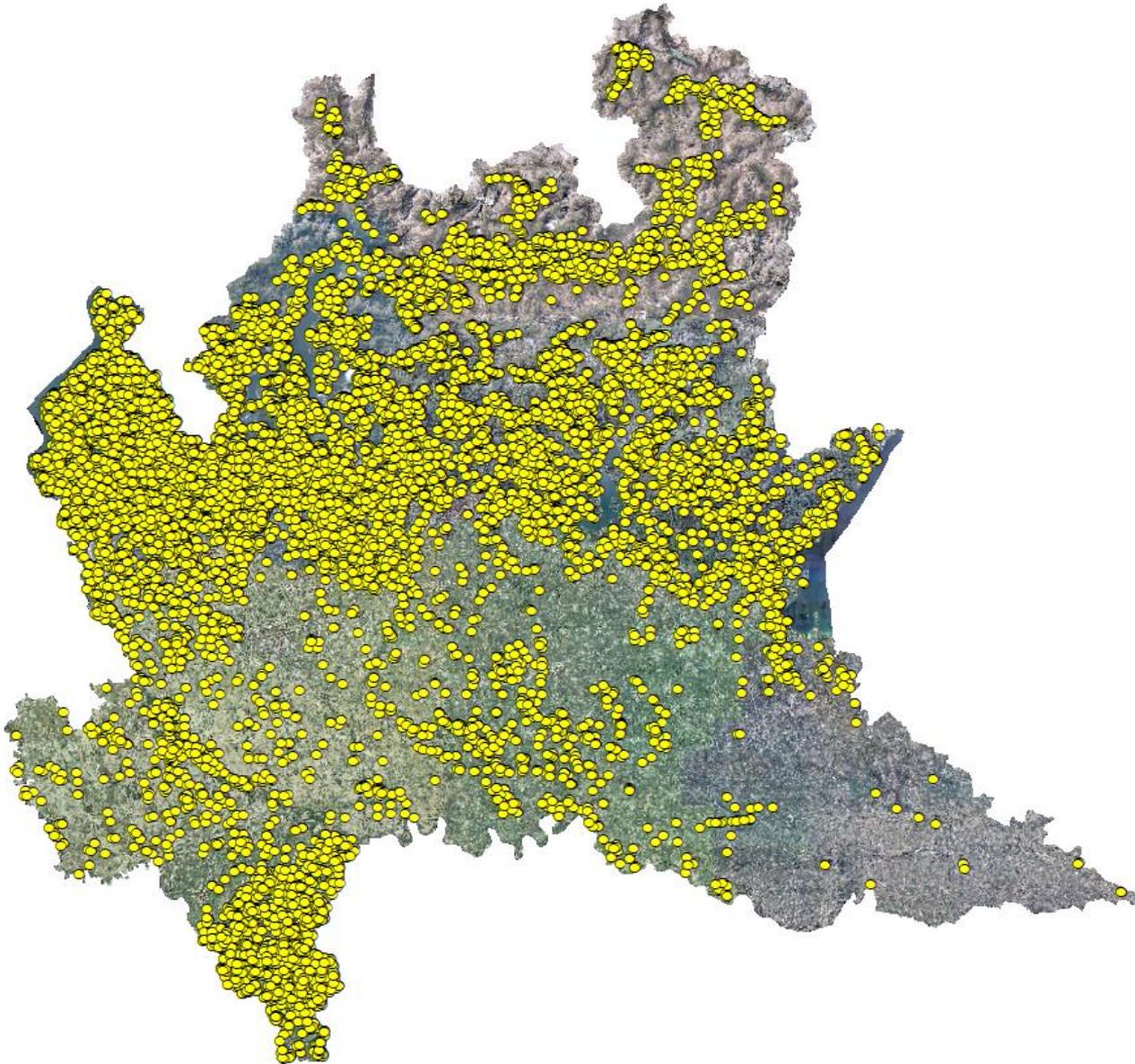
VISUALIZZAZIONE DEI DATI NEL GEOPORTALE

Ubicazione dei tagli nei quali l'esecutori è una Impresa boschiva



VISUALIZZAZIONE DEI DATI NEL GEOPORTALE

Ubicazione dei tagli nei quali l'esecutori è una Impresa agricola



Massa legnosa denunciata al taglio in mc/anno

Massa legnosa richiesta al taglio
in bosco (mc/anno)

Periodo di riferimento:
1° marzo 2011 - 28 febbraio 2017
Conversione: 1 mc = 8 q

Fonte: analisi di 125.909 denunce di taglio
presentate tramite SITaB

 Confini provinciali

 Laghi

Massa legnosa
in mc / anno

 0

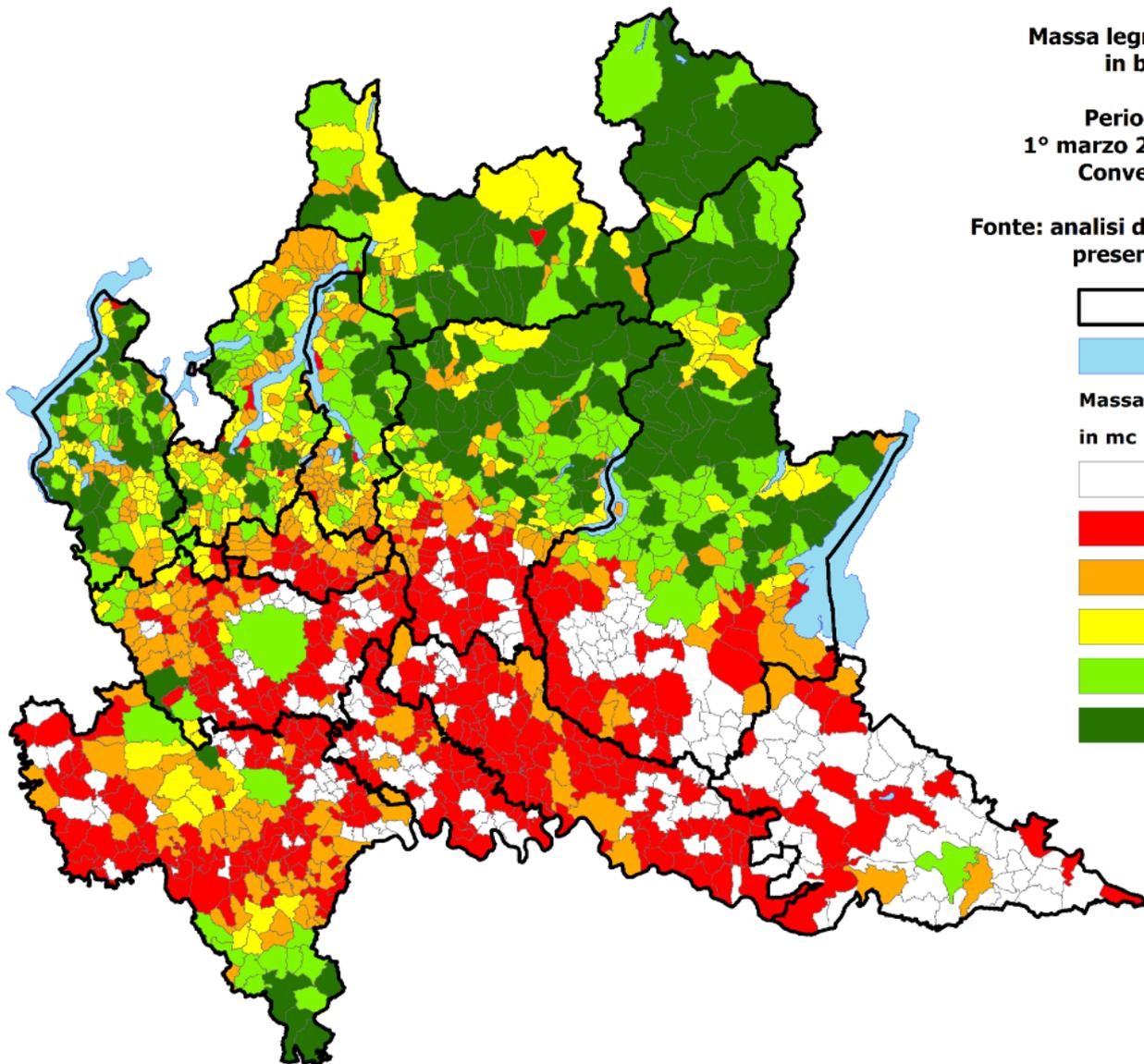
 0,01 - 50,00

 50,01 - 250,00

 250,01 - 500,00

 500,01 - 1.000,00

 oltre 1.000,00

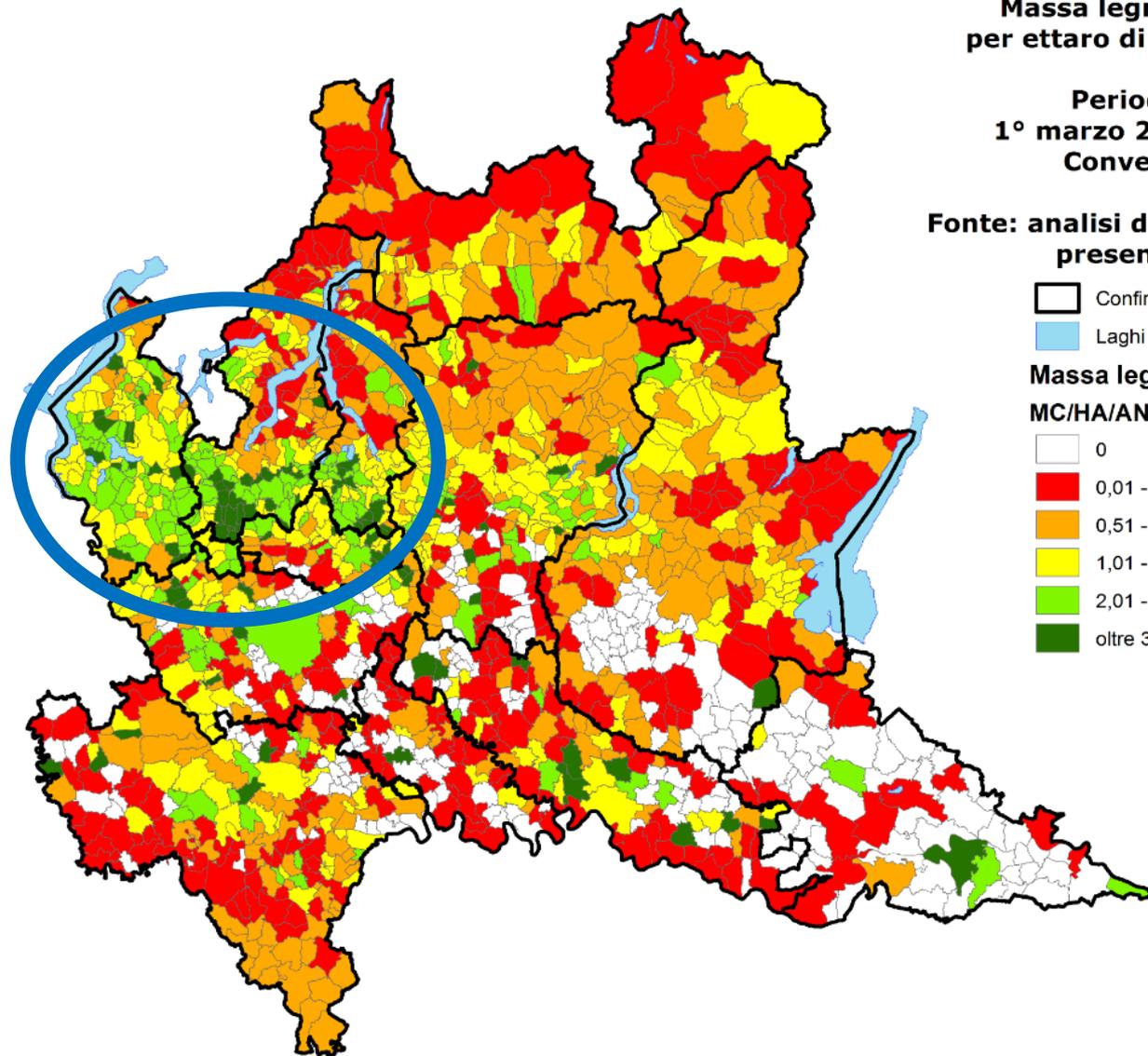


Massa legnosa denunciata al taglio in mc/ettaro/anno

Massa legnosa richiesta al taglio
per ettaro di bosco (mc/ettaro/anno)

Periodo di riferimento:
1° marzo 2011 - 28 febbraio 2017
Conversione: 1 mc = 8 q

Fonte: analisi di 125.909 denunce di taglio
presentate tramite SITaB



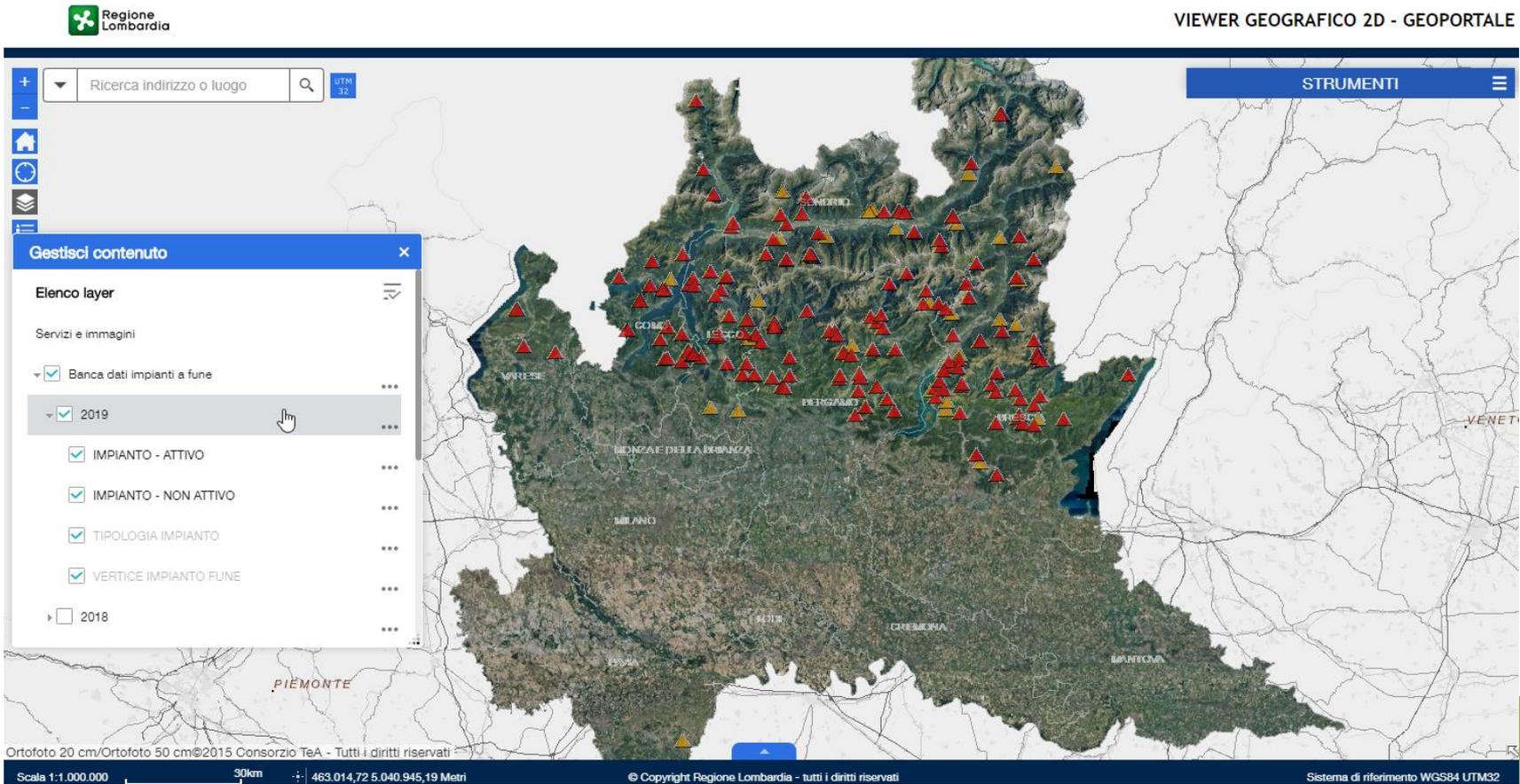
INQUADRAMENTO GEOGRAFICO

Nell'ovale, l'area della Lombardia in cui le richieste di taglio, espresse in **mc/ettaro/anno**, sono maggiori (boschi cedui, a contatto dell'urbanizzato, boschi facilmente accessibili e con scarsa pendenza), ossia dove il bosco è «più sfruttato»



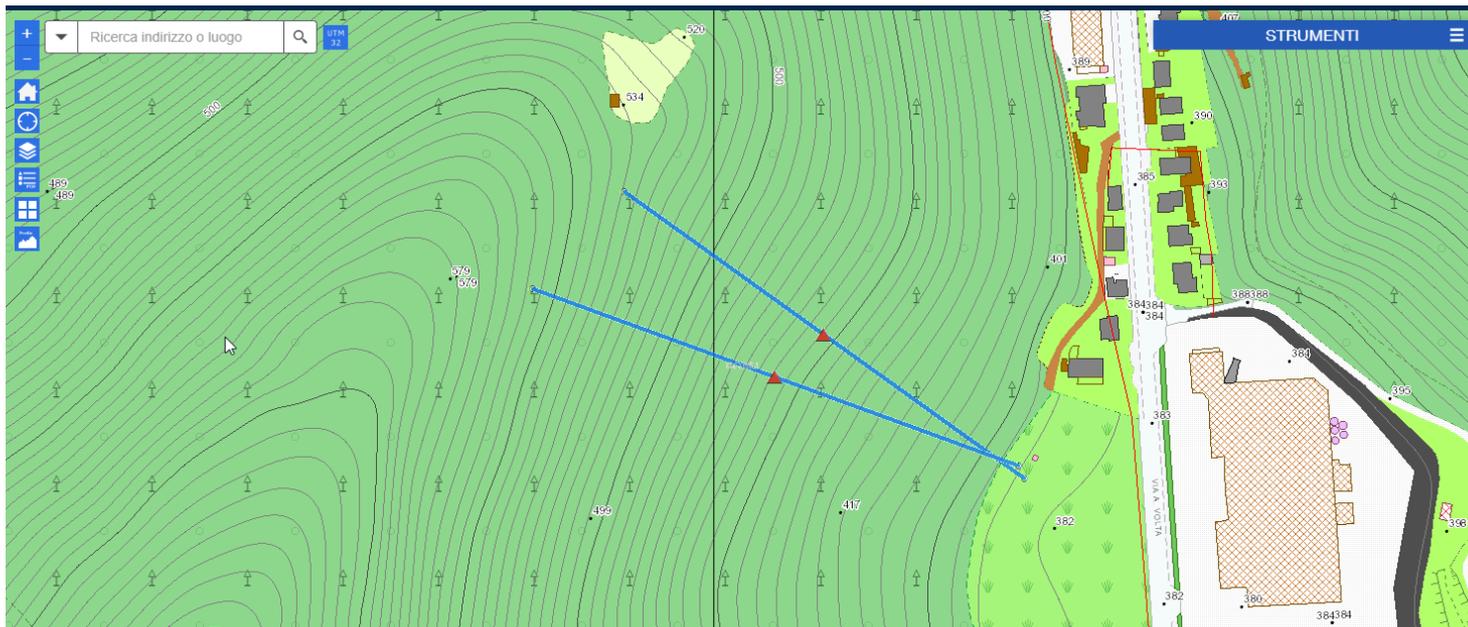
VISUALIZZAZIONE DEI DATI NEL GEOPORTALE

Ubicazione degli impianti a fune per l'esbosco

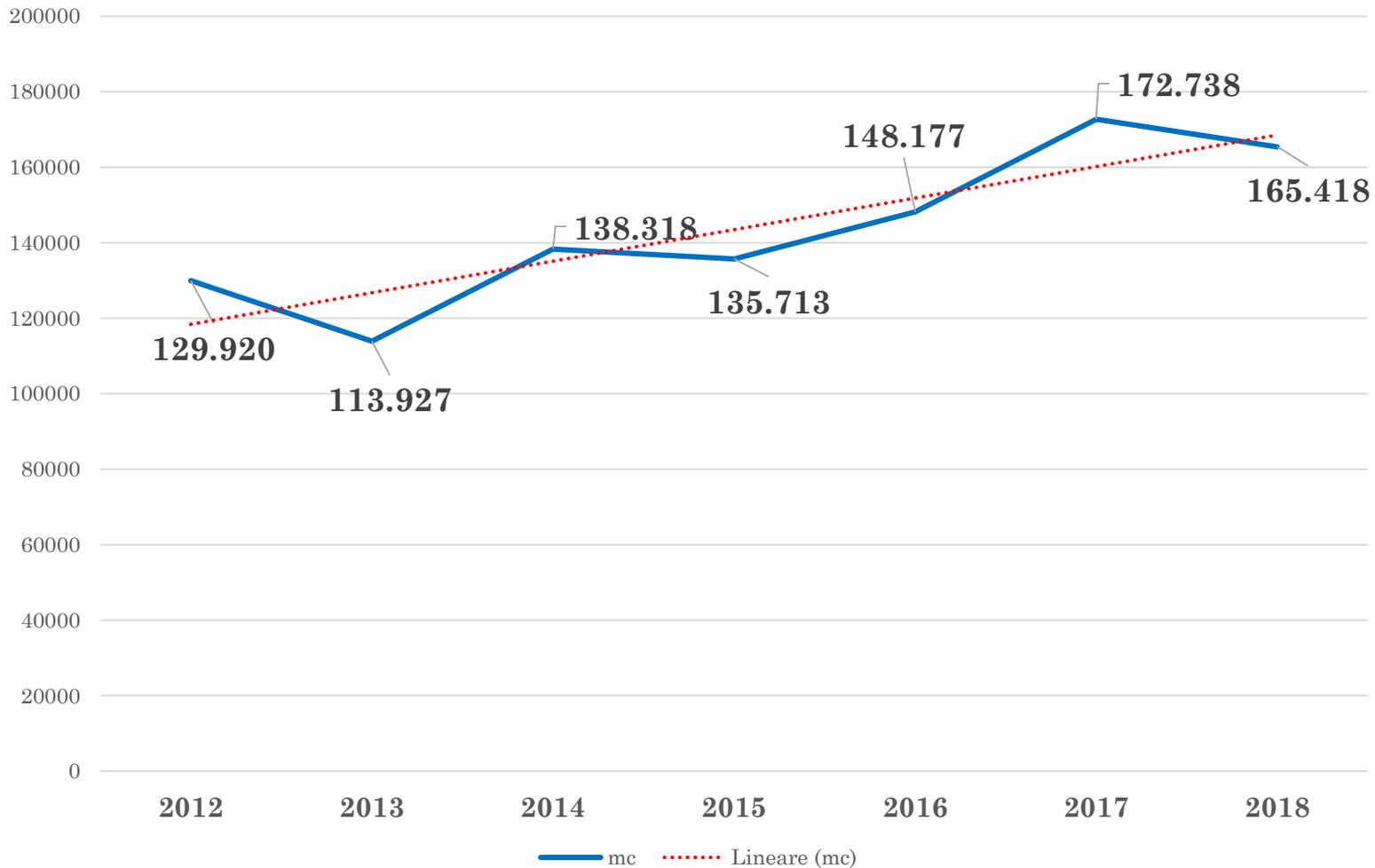


VISUALIZZAZIONE DEI DATI NEL GEOPORTALE

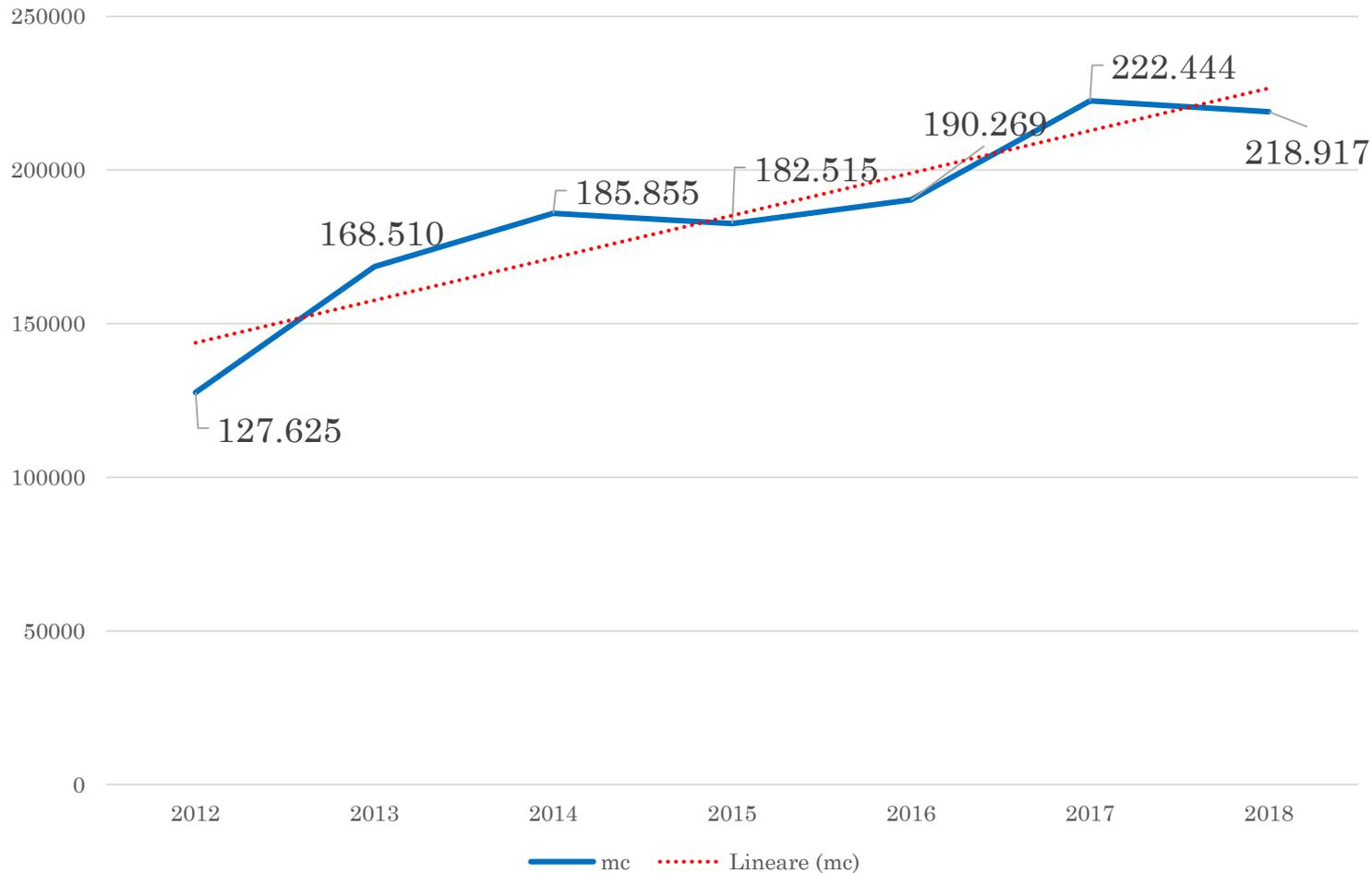
Dettaglio di alcuni impianti a fune con sfondo cartografico differente



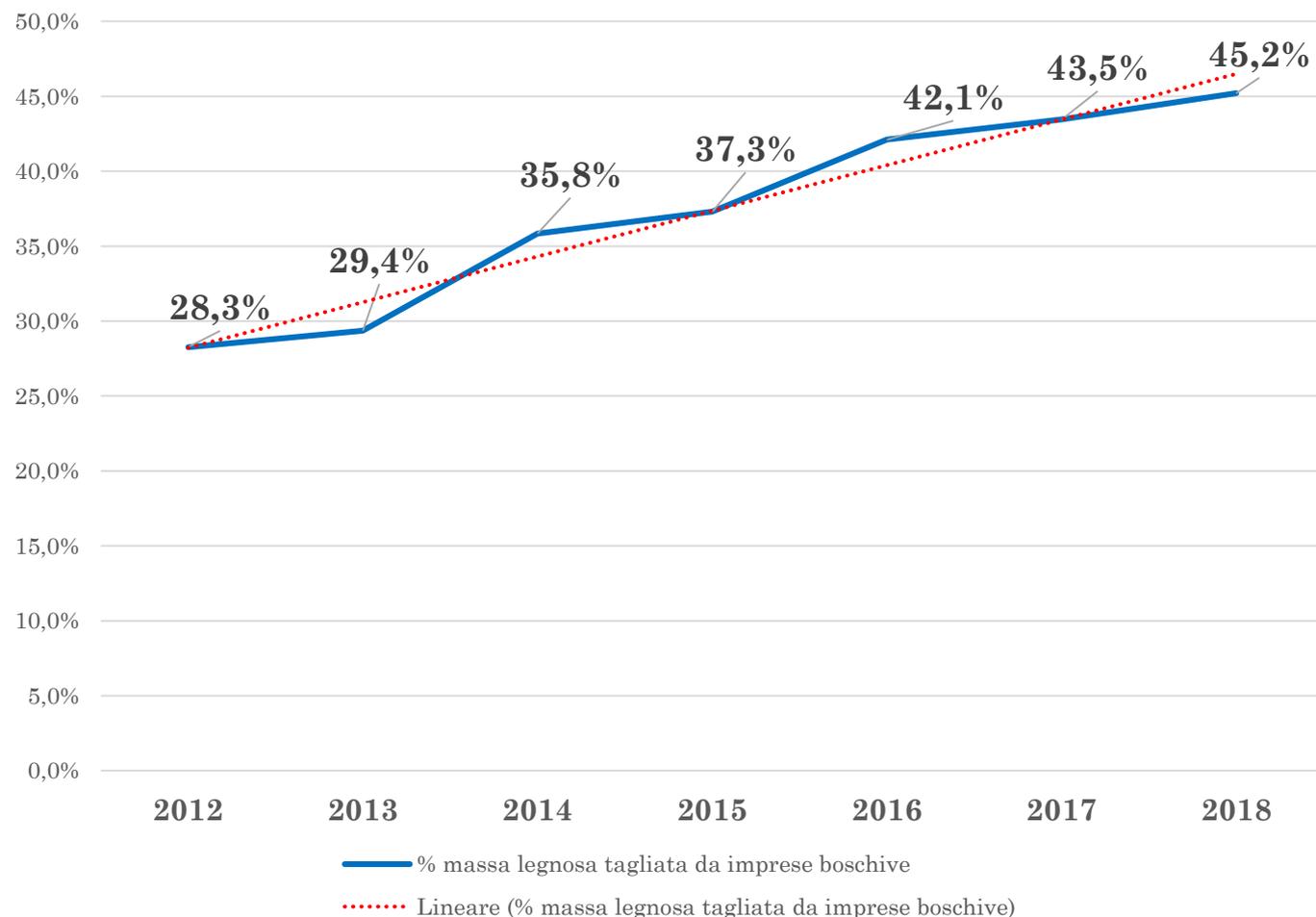
MC RICHIESTI AL TAGLIO IN FUSTAIE SENZA CONTRIBUTI PUBBLICI



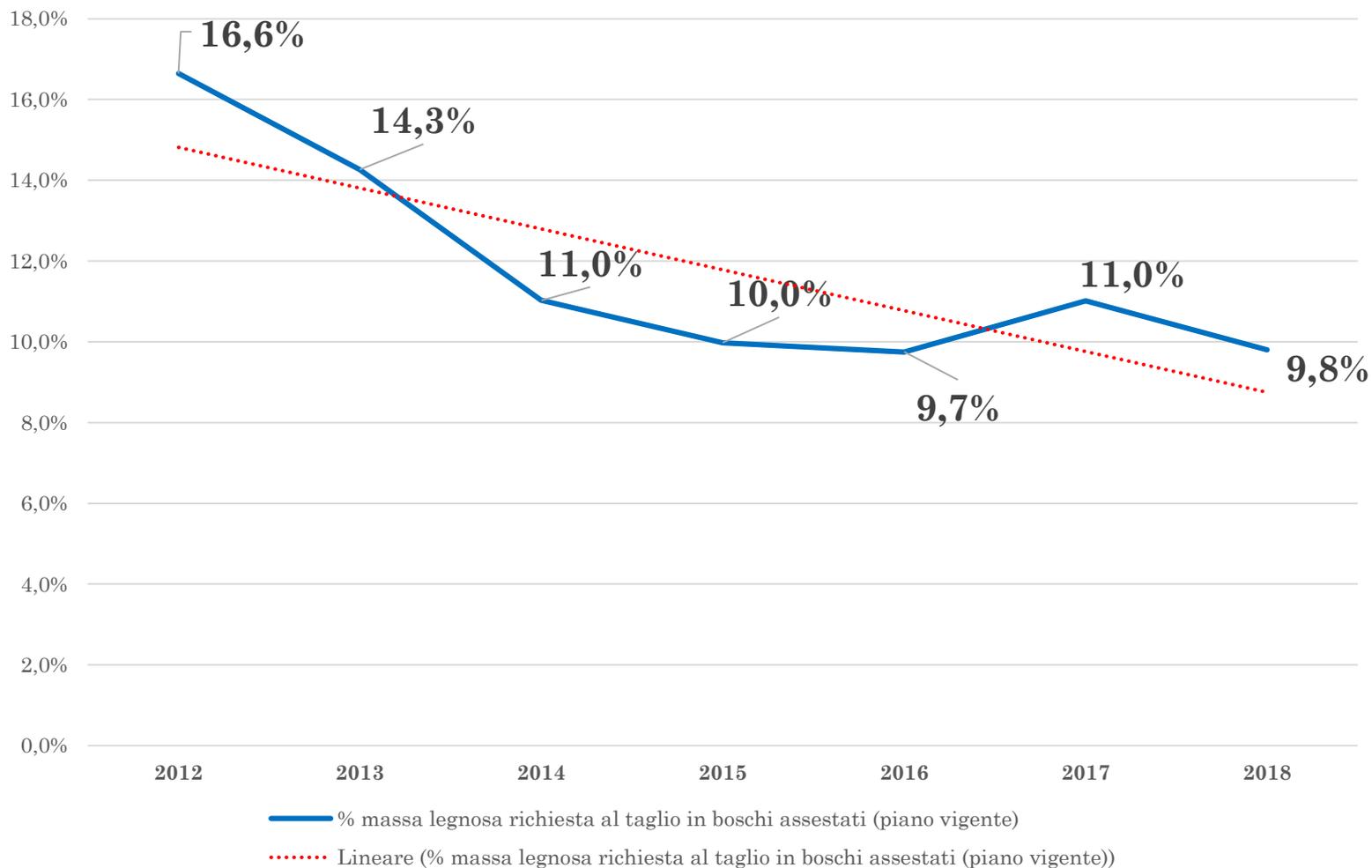
MC RICHIESTI AL TAGLIO PER USO COMMERCIALE SENZA CONTRIBUTI PUBBLICI IN BOSCHI DI PROPRIETÀ PRIVATA



PERCENTUALE DELLA MASSA LEGNOSA RICHIESTA AL TAGLIO CON ESECUTORE UNA IMPRESA BOSCHIVA (ALBO REGIONALE O ANALOGHE QUALIFICHE IT/UE)

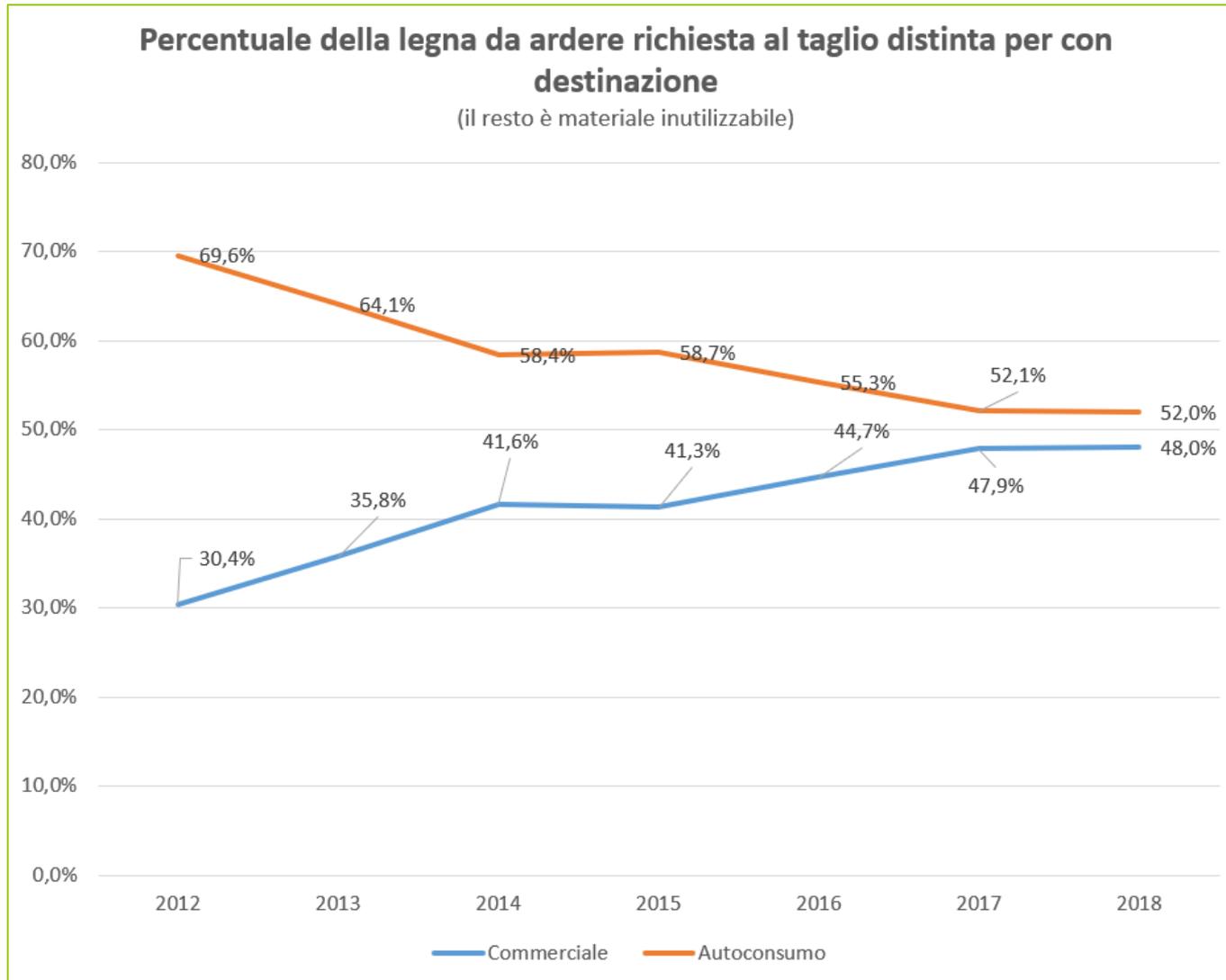


PERCENTUALE DELLA MASSA LEGNOSA RICHIESTA AL TAGLIO IN BOSCHI CON PIANO DI ASSESTAMENTO VIGENTE



RISULTATI

Dopo otto anni di servizio dell'applicativo SITaB, si può verificare una inversione di questa tendenza



Grazie anche al Reg. UE 995/2011 e all'uso delle «denunce» SITaB per dimostrare l'origine legale del legno, dal 2012 al 2018 la percentuale di legna da ardere o a finalità energetica dichiarata come tagliata da imprese a uso commerciale è passata dal 30% al 48% e si è registrato un parallelo calo della massa dichiarata come tagliata dai privati ad uso autoconsumo

Provando a quantificare:

- La massa legnosa richiesta al taglio in Lombardia all'anno a finalità energetica oscilla in media sui 3.500.000 q
- Legna prima venduta in nero nel 2012 e ora legalmente nel 2018: 630.000 q
- Prezzo di vendita medio al q = 14 €
- Valore complessivo della legna prima venduta in nero e ora legalmente nel 2018: 8.820.000 €
- **IVA teoricamente recuperata nel 2018 rispetto al 2012 (10%) = 882.000 €**

