



E | T | I | F | O | R
valuing nature

*La piattaforma digitale per la compravendita
del legname veneto - Treviso, 16 marzo 2018*

Esempi di portali per la commercializzazione del legname

Mauro Masiero

SPIN-OFF DELL' UNIVERSITÀ DI PADOVA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Contenuti presentazione

1. Portali per commercio di legname: una veloce panoramica

2. Due esempi in Italia: Trentino e Piemonte

3. Considerazioni finali



Portali per la vendita online di legno

- Soluzioni/piattaforme di vendita online sviluppate negli ultimi 20 anni
- Esperienze molto diverse (dal globale/generico allo specifico/locale):
 - **Piattaforme "generiche"** di vendita online (es. Amazon)
 - **Piattaforme di settore** per vendita di legname/lotti e prodotti/servizi associati su **scala ampia** (es. Fordaq)
 - **Piattaforme dedicate** a vendita di legname/lotti e prodotti a base di legno a diversa scala geografica (nazionale, regionale, locale), e con diversi attori/focus
- Servizi/funzioni diversi: vetrina annunci, compravendita, informazioni di settore e di mercato, statistiche...



Esempio 1: Stockit (Internazionale/Scandinavia)

Legname da segheria, pasta/carta, foreste



TIMBER >

SELL OR BUY TIMBER

Stockit Timber connects Saw mills and timber buyers. Find the best stock lists online and place your bid. As a member and frequent buyer you also get exclusive access and invitations to your favorite mills stocks before everyone else. Membership is free of charge.

PAPER >

SELL OR BUY PAPER

Stockit Paper connects paper mills and paper buyers. Find the best stock lists online and place your bid. As a member and frequent buyer you also get exclusive access and invitations to your favorite mills stocks before everyone else. Membership is free of charge.

FOREST >

SELL OR BUY FOREST OR LOGS

Stockit Forest connects Nordic (Sweden, Finland and Norway) forest owners with buyers of logs. Register on Stockit to get the best offers. Get in direct contact and save valuable time and money. Membership is free of charge.



<https://stockit.se>

Esempio 2: BVRIO (Internazionale)

Legname e prodotti legnosi, focus su legalità e certificazione forestale (es. FSC®)



Due Diligence tools Access Timber Exchange



RESPONSIBLE TIMBER EXCHANGE

CONDUCT DUE DILIGENCE

VISIT TRADING PLATFORM

TRADE TIMBER ONLINE

BVRio Responsible Timber Exchange is a negotiations platform to promote the trading of timber products from legal and or certified sources (ex., FSC™) creating transparency, efficiency, and liquidity to this market. The platform has an in-built risk assessment system to assist users in conducting the due diligence of each of the timber consignments traded.



www.bvrio.org/static/timber.html?/

Esempio 3: Forestry Commission (UK)

Legno e lotti da foreste pubbliche



 eSales

Login/Register

Current Sale Events



Forestry Commission England
eSales

eSales help and support

Sales Information

Contacts

We sustainably harvest almost 1.2 million tonnes of wood every year from England's public forests. This reduces our dependency on imported wood and provides low-carbon materials, fuel and energy. We encourage the development of healthy and competitive timber harvesting and wood processing industries in England. Our policy is to market our timber in such a way as to optimise our financial return from timber sales as the income helps offset the costs of managing forests sustainably.



<https://england.etimbersales.net>
www.forestry.gov.uk/auctions

Due esperienze italiane

→ **Portale Legno Trentino**

Dal 2009: Accordo di Programma PATN e CCIAA TN

Osservatorio legno, Organizzazione commercio legname,
Portale Legno Trentino e Albo Imprese forestali

→ **Portale Legno Piemonte**

Attivo dal 2018, Operazione 1.2.1 PSR 2014-2020

IPLA SpA (su incarico Settore Foreste Regione Piemonte)



Portale Legno Trentino

Vendite

The screenshot shows the website's navigation menu with the following items: **Vendite legname** (highlighted with a red box), **Prodotti & aziende**, **Enti, istituzioni & ricerca**, **Cultura del legno**, **News**, and **Area riservata** with a plus sign. The main content area features a large banner with the text **PORTALE DEL LEGNO**. Below the banner are four navigation tiles: **AZIENDE**, **VENDITE LEGNAME** (highlighted with a red box and connected to the 'Vendite' label above), **FORESTE E ALBERI**, and **CERCO/OFFRO**. A red banner at the bottom of the content area reads **Informazioni e servizi aggiuntivi**. White arrows indicate a flow from the 'Vendite' label to the 'VENDITE LEGNAME' tile, and from the 'AZIENDE' tile to the 'FORESTE E ALBERI' tile. A yellow mobile navigation bar is visible on the right side of the content area.



www.legnotrentino.it/it/

Chi può vendere e acquistare?

- **“Venditore”** → Ente pubblico o soggetto privato proprietario/gestore di foreste nel territorio PATN
- **“Acquirente”** → soggetto giuridico o persona fisica interessati ad acquistare legno/prodotti legnosi tramite il Portale
- Registrazione gratuita sul portale



Publicazione di un avviso di vendita

Comune di | Gestione utente | Aste | Le mie gare | Le mie offerte | Download | LOGOUT

GESTIONE GARA

Questa sezione serve per creare, modificare e pubblicare le vendite di legname.
Dopo l'invio dati gara non è più possibile effettuare modifiche.

1 AGGIUNGI/MODIFICA DOCUMENTI | ELIMINA GARA | INVIO DATI GARA

Proprietario: Comune di _____

Data di inizio: Da assegnare

Data di fine: Da assegnare

Avviso unico

2 AGGIUNGI LOTTO

Publicazione bando di gara e altra documentazione

Descrizione/informazioni lotto

N. lotto, assortimento, classe qualitativa, specie, lunghezza tronchi, % diametro > 26cm, quantità, prezzo base, coordinate GIS



Publicazione di un avviso di vendita: documenti da inserire

Legname allestito o in vendita presunta	Legname in piedi
Avviso unico	Avviso unico
Scheda tecnica lotti	Capitolato d'oneri generale
Capitolato d'oneri particolare/speciale	Capitolato d'oneri particolare/speciale
Foto (min. 3, diverse angolazioni)	Progetto di taglio
Localizzazione catasta	Localizzazione lotto/particella



Publicazione di una vendita

Benvenuto Comune di ! In questa area puoi visualizzare l'elenco completo delle tue gare di vendita (online, offline, scaduti), crearle e gestirne i dettagli.

In attesa di pubblicazione Chiusa

DATA INIZIO	DATA FINE	LOTTI	QUANTITÀ	STATO GARA	COUNTDOWN	
Da assegnare	Da assegnare	5	258,000 mc	In attesa di pubblicazione	—	DETTAGLI

[AGGIUNGI GARA](#) (+)

1. Nuova asta → “in attesa di pubblicazione”
2. CCIAA aggrega più vendite/lotti da pubblicare in un'unica data
3. Asta pubblicata



Vendite di legname: avvisi sul portale

The image shows a screenshot of the 'PORTALE DEL LEGNO' website. The top navigation bar includes 'Vendite legname', 'Prodotti & aziende', 'Enti, istituzioni & ricerca', 'Cultura del legno', 'News', and 'Aree riservate +'. The main banner features the text 'PORTALE DEL LEGNO' and a notification box that says '4 VENDITE DI LEGNAME IN SCADENZA'. Below the banner, there is a section for 'ULTIME NEWS' with a headline 'Legname tondo, andamento trimestrale dei prezzi' dated '22 gen 2018'. A red circle highlights a 'VENDITE IN SCADENZA' section, which lists a sale for 'COMUNE DI BORGIO VALSUGANA' with a quantity of 580,000 m³ and a deadline of 28/03/2018 11:00:00. The PEFC logo is also visible. Another red circle highlights the 'Vendite' button in the top right of this section.

4 VENDITE DI LEGNAME IN SCADENZA

VENDITE IN SCADENZA Vendite

COMUNE DI BORGIO VALSUGANA

Quantità: 580,000 m³
Data scadenza: 28/03/2018 11:00:00

PEFC

+ LEGGI TUTTO

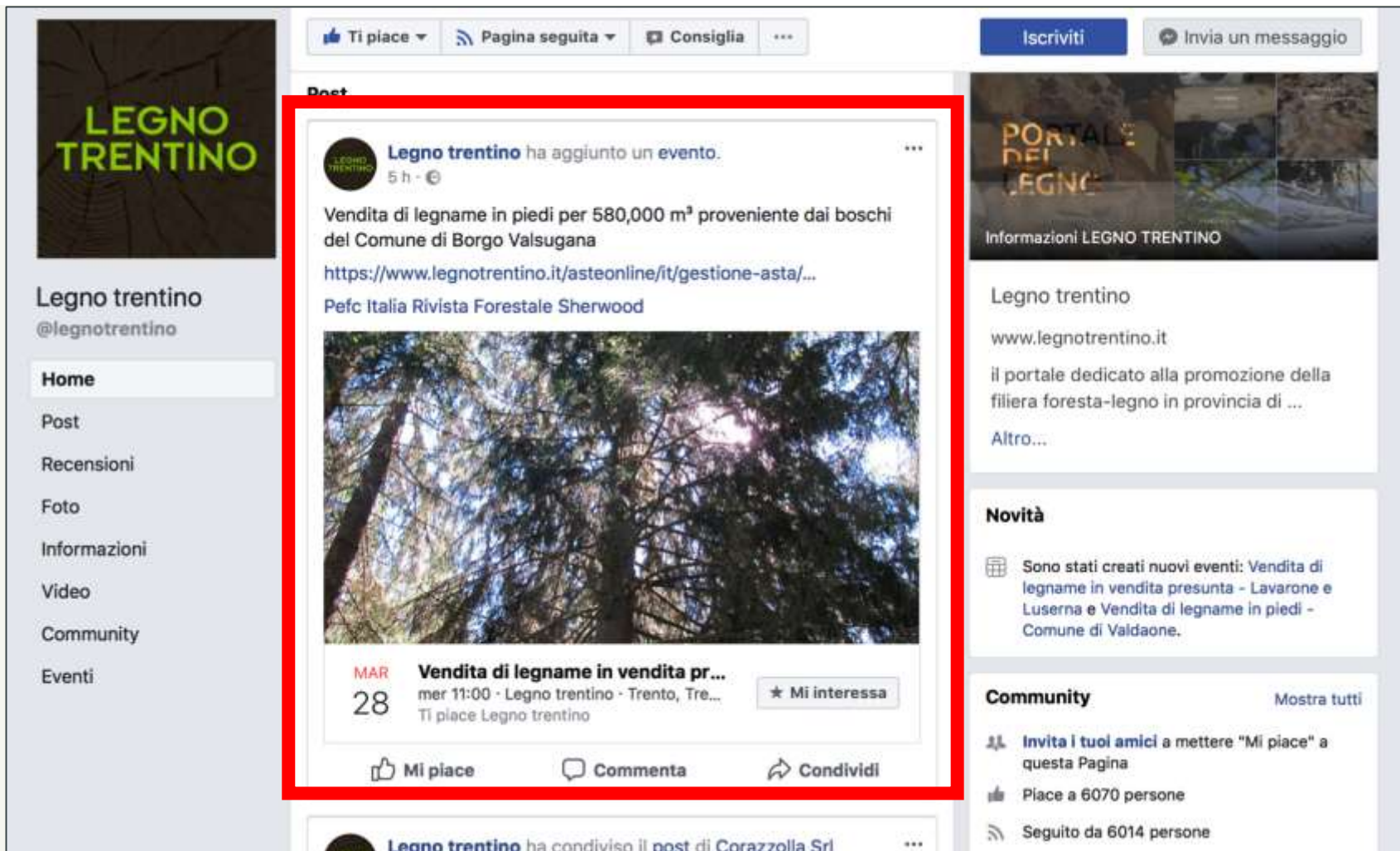
ULTIME NEWS
Vedi tutte le news

Legname tondo, andamento trimestrale dei prezzi
22 gen 2018

Nel corso del 4° trimestre dello scorso anno, l'Ufficio promozione del territorio della Camera di...

*Inoltre:
Avvisi inviati via
newsletter agli
iscritti*

Vendite di legname: avvisi su Social Network



The image shows a screenshot of a Facebook page for 'Legno trentino'. The main content is a post from the page, which is highlighted with a red border. The post is an event announcement for a wood sale. The text of the post reads: 'Vendita di legname in piedi per 580,000 m³ proveniente dai boschi del Comune di Borgo Valsugana'. It includes a URL: 'https://www.legnotrentino.it/asteonline/it/gestione-asta/...' and mentions 'Pefc Italia Rivista Forestale Sherwood'. Below the text is a photograph of a dense forest of tall evergreen trees. At the bottom of the post, it says 'MAR 28' and 'Vendita di legname in vendita pr... mer 11:00 · Legno trentino · Trento, Tre...'. There are interaction buttons for 'Mi piace', 'Commenta', and 'Condividi'. To the right of the post, there is a sidebar with information about the page, including a 'PORTALE DEL LEGNO' banner, the website 'www.legnotrentino.it', and a description: 'il portale dedicato alla promozione della filiera foresta-legno in provincia di ...'. There are also buttons for 'Iscriviti' and 'Invia un messaggio'. At the bottom of the sidebar, there is a 'Novità' section with a calendar icon and text: 'Sono stati creati nuovi eventi: Vendita di legname in vendita presunta - Lavarone e Luserna e Vendita di legname in piedi - Comune di Valdaone.' and a 'Community' section with text: 'Invita i tuoi amici a mettere "Mi piace" a questa Pagina', 'Piace a 6070 persone', and 'Seguito da 6014 persone'.

Legno trentino ha aggiunto un evento.
5 h · 🌐

Vendita di legname in piedi per 580,000 m³ proveniente dai boschi del Comune di Borgo Valsugana

<https://www.legnotrentino.it/asteonline/it/gestione-asta/...>

Pefc Italia Rivista Forestale Sherwood

MAR 28 **Vendita di legname in vendita pr...**
mer 11:00 · Legno trentino · Trento, Tre...
Ti piace Legno trentino

★ Mi interessa

👍 Mi piace 💬 Commenta ➦ Condividi

PORTALE DEL LEGNO
Informazioni LEGNO TRENTINO

Legno trentino
www.legnotrentino.it
il portale dedicato alla promozione della filiera foresta-legno in provincia di ...
Altro...

Novità
📅 Sono stati creati nuovi eventi: Vendita di legname in vendita presunta - Lavarone e Luserna e Vendita di legname in piedi - Comune di Valdaone.

Community Mostra tutti
👤 Invita i tuoi amici a mettere "Mi piace" a questa Pagina
👍 Piace a 6070 persone
📡 Seguito da 6014 persone



www.facebook.com/legnotrentino/

Vendite online e storico vendite chiuse



N.	DATA SCADENZA	LOTTI	QUANTITÀ	STATO ASTA	COUNTDOWN	
83	28/03/2018 - 11:00	2	580,000 m ³	Online	13gg 17h 46m 13s	DETTAGLI
82	26/03/2018 - 11:00	3	426,041 m ³	Online	11gg 17h 46m 13s	DETTAGLI
81	26/03/2018 - 11:00	1	170,000 m ³	Online	11gg 17h 46m 13s	DETTAGLI
80	15/03/2018 - 11:00	15	2255,000 m ³	Online	Ogg 18h 46m 13s	DETTAGLI
79	13/03/2018 - 12:00	2	321,000 m ³	Chiusa	—	DETTAGLI
78	12/03/2018 - 11:00	1	288,000 m ³	Chiusa	—	DETTAGLI
77	09/03/2018 - 11:00	3	450,000 m ³	Chiusa	—	DETTAGLI
76	28/02/2018 - 11:00	3	691,000 m ³	Chiusa	—	DETTAGLI
75	23/02/2018 - 11:00	2	476,000 m ³	Chiusa	—	DETTAGLI
74	16/02/2018 - 11:00	4	600,000 m ³	Chiusa	—	DETTAGLI
73	06/02/2018 - 11:00	6	759,857 m ³	Chiusa	—	DETTAGLI
72	05/02/2018 - 11:00	1	335,885 m ³	Chiusa	—	DETTAGLI
71	01/02/2018 - 11:00	7	927,372 m ³	Chiusa	—	DETTAGLI
70	31/01/2018 - 11:00	4	1774,000 m ³	Chiusa	—	DETTAGLI
69	22/01/2018 - 11:00	3	1024,000 m ³	Chiusa	—	DETTAGLI



Inserimento offerta

Mc totali: 580,000 m³

Data inizio: 13/03/2018 - 12:00

Data scadenza: 28/03/2018 - 11:00



Avviso unico



Riepilogo lotti in vendita

COMUNE DI BORGO VALSUGANA - LOTTO LOTTO TRACCIATO STRADA VAL FASSINERA

Tipo lotto: Assortimento unico

Lotto: N. lotto TRACCIATO STRADA VAL FASSINERA

Specie legnosa prevalente: Abete rosso

Quantità: 330,000 m³

Prezzo base: 90,00 €

Sopralluogo: Il sopralluogo per questo lotto non è obbligatorio e ha custode forestale Trentin Marcello cell. 347/0892523

90,00

1 €



Capitolato oneri generali



progetto taglio Val Fassinera



avviso asta Val Fassinera-schianti val di Sella

OFFERTA

Il/la sottoscritto/a **Mauro Masiero** c.f. **MSRMRA78R01G224P** residente in **Padova**

Recapiti telefonici: **5**

Email: **mauro.masiero@etifor.com**

Posta Elettronica Certificata (PEC):

DICHIARA

- di aver preso visione dell'Avviso unico - condizioni generali per la vendita di legname, delle schede tecniche e capitolati e di accettarne senza riserva alcuna i relativi contenuti;
- di accettare di acquistare, al prezzo di seguito offerto, il/i lotto/i di legname o di prodotti legnosi posti in vendita alle condizioni definite dal Venditore, ovvero secondo classificazione, qualità e quantità inserite nella documentazione di gara;
- di essere a conoscenza del fatto che le offerte, una volta inviate, potranno essere modificate o annullate esclusivamente prima della scadenza prevista e che oltre tale termine non è possibile apportare ulteriori variazioni;
- di accettare senza riserve le condizioni di pagamento previste dall'Avviso unico - condizioni generali per la vendita di legname oppure, in deroga ad esse, da quanto stabilito dal Venditore nella documentazione di gara;
- di accettare senza riserve le condizioni per il prelievo e/o l'asporto del legname previste dall'Avviso unico - condizioni generali per la vendita di legname oppure, in deroga ad esse, da quanto stabilito dal Venditore nella documentazione di gara;
- di aver preso atto dell'eventuale obbligatorietà del sopralluogo.

OFFRE

Venditore	Codice lotto	Assortimento	Quantità	Prezzo base	Prezzo offerto	Funzioni
COMUNE DI BORGO VALSUGANA	lotto TRACCIATO STRADA VAL FASSINERA	Assortimento unico	330,000 m³	90,00 €	90,00 €	MODIFICA ✎ ELIMINA ✖

Imposta di bollo assolta ai sensi dell'art. 6 del D.M. 17 giugno 2014

Le Aziende possono assolvere l'imposta di bollo in base a quanto stabilito dall'art. 6 del D.M. 17 giugno 2014. Il pagamento andrà effettuato in un'unica soluzione entro 120 giorni dalla chiusura dell'esercizio con versamento tramite mod. F24 (cod. 2501).














La marca di bollo viene applicata sul modulo offerta
Il modulo andrà nuovamente scannerizzato nel formato .pdf

INDIETRO

CONTINUA



Chiusura dell'asta e contrattualizzazione

Mc totali:	321,000 m ³		
Data inizio:	28/02/2018 - 12:00		
Data scadenza:	13/03/2018 - 12:00		
 Avviso unico	 Riepilogo lotti in vendita	 Report asta	 Report offerte
ASSOCIAZIONE FORESTALE TRA I COMUNI DI BRENTONICO, MORI E RONZO CHIENIS - COMUNE DI BRENTONICO - LOTTO "SCHIANTI DOSS ROBIOM-PINETA-MARINE" 			
Tipo lotto:	Legname in piedi		
Lotto:	N. "Schianti Doss Robiom-Pineta-Marine"		
Specie legnosa prevalente:	Pino nero		
Descrizione:	In aggiunta ai 306 metri cubi di legname fanno parte di questo lotto 1910 quintali stimati di legname ad uso energetico quale risultanza della lavorazione del lotto che è venduto a prezzo fisso di euro 0.5 al quintale per un valore stimato presunto di 955 euro. Il lotto sarà assegnato all'azienda che avrà effettuato un'offerta anche per il lotto "Santa Caterina".		
Quantità:	306,000 m ³		
Prezzo base:	20,00 €		
 scheda rischi Doss Robiom	 Scheda Rischi Pineta	 Scheda Rischi Marine	 Progetto di taglio Doss Robiom
 Capitolato d'oneri speciale Doss Robiom	 Avviso d'asta	 Nota del servizio custodia	 Tabella perdita volume
RISULTATI			
Acquirente	Indirizzo	Valore	Stato offerta
TECNOPAL SRL	Via S.Lucia, 15 - Fraz. Tiarno di Sotto LEDRO	43,00 €	Confermata

Chiusura dell'asta
Pubblicazione
elenco assegnatari
(entro 1h)

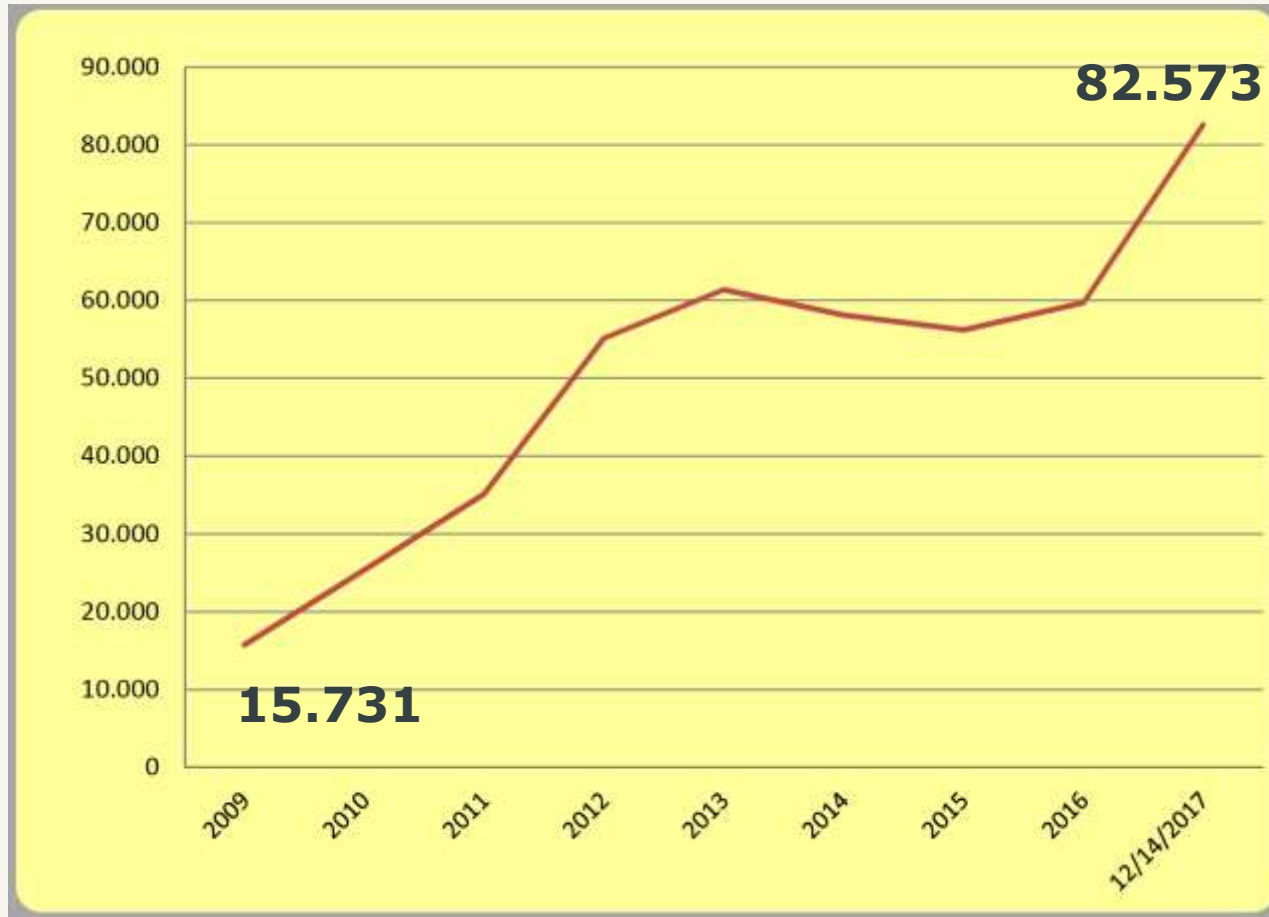
Pagamento
dell'**acconto** (entro 3gg
lavorativi dall'aggiudicazione;
30% + IVA)

Firma del **contratto**

Fidejussione

Assegnazione lotti

Legno Trentino: numero di visitatori (2009-2017) e visibilità sui Social



> 6000 FB Like
& followers
(13.03.2018)

Fonte: modificato da Tonezzer, 2017



Aste online: dati sintesi 2017

N. gare esperite	67
Legname posto in vendita	Allestito o in vendita presunta: 53.669,05mc In piedi: 46.837 mc Totale: 100.506,05 mc
Legname venduto in gara	96.226 mc (96% del totale)
Valore legname venduto	8.770.763 €
N. Lotti venduti	592
N. proprietari venditori	81
N. soggetti acquirenti	69



Legno Piemonte

LegnoPiemonte | IL PORTALE DEL LEGNO PIEMONTESE

LEGNOMPIEMONTE | **AVVISI** | REPORT | LEGNO E LEGALITÀ | ACCESSO RISERVATO

LegnoPiemonte è un servizio informativo sulla disponibilità di lotti boschivi, di arboricoltura (compresa la pioppicoltura) e di assortimenti legnosi finiti di provenienza piemontese.

Finanziato con l'Operazione 1.2.1, Azione 2 del Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 della Regione Piemonte, LegnoPiemonte è uno strumento che vuole rispondere alle difficoltà segnalate dagli operatori del settore, sia utilizzatori che gestori, nel conoscere l'offerta di beni legnosi, i prezzi del legname locale e le norme da rispettare per l'immissione del legno (Dovuta Diligenza) nel mercato.

AVVISI | **REPORT** | **LEGNO E LEGALITÀ**

LegnoPiemonte non si occupa dunque di compravendita ma è un servizio informativo finalizzato a favorire l'incontro fra la domanda e l'offerta, cercando di rendere il mercato trasparente; tutti gli avvisi pubblicati nell'omonima sezione sono inseriti da tecnici forestali abilitati.

Ricevi una e-mail quando viene pubblicato un nuovo avviso.

Per informazioni relative al servizio contattare info@legnopiemonte.eu; per informazioni sui singoli avvisi si rimanda ai riferimenti pubblicati negli stessi.

in
f
t
G
+



Publicazione avvisi di vendita

Chi?

Tecnici forestali abilitati

Cosa?

- Boschi in piedi
- Pioppeti e arboricoltura
- Legname allestito

Come?

Descrizione lotti
Avviso di gara
Capitolato
Contatti/Riferimenti
NO

The screenshot shows the website interface for forest sale notices. At the top, there is a navigation bar with the following items: LEGNOPIEMONTE, AVVISI, REPORT, LEGNO E LEGALITÀ, and ACCESSO RISERVATO. Below the navigation bar, the page title is "Avvisi". A paragraph of text explains that the section lists open notices (not expired) and provides instructions on how to filter and view details. Below the text, there is a filter section with dropdown menus for "Tutte" (Provincia) and "Tutti" (Oggetto), and a "Filtra l'elenco" button. The main content is a table with the following columns: Oggetto, Provincia, Comune, Scadenza, and Dettagli. The table contains four rows of data:

Oggetto	Provincia	Comune	Scadenza	Dettagli
Legname in assortimenti finiti (imposto o deposito) Legna da ardere in tronchetti	Biella	Zubiena	20-03-2018	Dettagli...
Bosco In piedi	Torino	Front	22-03-2018	Dettagli...
Bosco In piedi	Torino	Front	22-03-2018	Dettagli...
Bosco In piedi	Torino	Oulx	13-04-2018	Dettagli...



www.legnopiemonte.eu/avvisi

Considerazioni finali

- Due esperienze da cui prendere spunto
- **Approcci diversi**, es.:
 - Compravendita vs. Vetrina lotti/prodotti
 - Accesso (più) libero vs. Accesso ristretto
- **Integrazione con altri strumenti e canali** (es. Social, Mobile, newsletter,...)
- Offerta di **servizi aggiuntivi/integrativi** (es. informazioni su EUTR, certificazione forestale, formazione, info tecniche, pubblicazione report e studi ecc.)
- **Valorizzazione di assortimenti diversi**, compresi assortimenti minori, legname di pregio...
- **Strumenti di raccolta dati (prezzi, mercato...)** a uso statistico, di monitoraggio del mercato e per sviluppo politiche/strategie di settore
- Strumenti tecnici, ma che forniscono **visibilità e comunicazione** anche verso soggetti esterni al mondo forestale





E | T | I | F | O | R
valuing nature

Per ulteriori informazioni:
Mauro Masiero
mauro.masiero@etifor.com

Etifor.com



SPIN-OFF DELL' UNIVERSITÀ DI PADOVA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA