

SIFOR

Banche dati del Sistema
informativo forestale regionale
e carta forestale

manuale utente

INDICE

1	INTRODUZIONE	2
1.1	CHE COS'È IL SIFOR	2
1.2	CONTENUTI PRINCIPALI.....	2
1.3	FUNZIONALITÀ PRINCIPALI.....	2
2	ACCESSO AL SERVIZIO	3
2.1	ACCESSO LIBERO	3
2.2	ACCESSO RISERVATO	3
2.3	HOME PAGE: BANCHE DATI E SERVIZI PRESENTI.....	4
3	CARTA FORESTALE – AGGIORNAMENTO 2016	7
4	INDAGINI PFT 2000.....	9
4.1	RICERCA AREE FORESTALI	10
4.2	SCHEDA DI DETTAGLIO DELL'AREA FORESTALE	15
4.3	SCARICO DATI.....	20
5	ATLANTE TIPI FORESTALI (DA PFT 2000)	21
5.1	SCHEDA DI DETTAGLIO DI UN TIPO FORESTALE	26
	PIANI FORESTALI AZIENDALI	30
6	RICADENZA DI UNA PARTICELLA CATASTALE.....	32
6.1	RICERCA DI UNA PARTICELLA (ACCESSO LIBERO)	33
6.2	RICERCA DI UNA PARTICELLA (ACCESSO RISERVATO).....	36
7	COMPONENTE GEOGRAFICA	37
7.1	AREA DI MAPPA.....	38
7.2	BARRA DEGLI STRUMENTI (TOOLBAR).....	38
7.3	TAVOLA DEI CONTENUTI (TOC)	46

1 INTRODUZIONE

1.1 CHE COS'È IL SIFOR

Il servizio Banche Dati del Sistema Informativo Forestale Regionale (denominato da qui in poi SIFOR) è un'applicazione web che rende disponibili, organizza e coordina varie banche dati relative al patrimonio forestale piemontese e alla caratterizzazione del territorio regionale, allo scopo di migliorare le attività a supporto della Pianificazione Forestale da parte degli utenti forestali e la diffusione delle informazioni relative alla gestione del patrimonio silvo-pastorale.

1.2 CONTENUTI PRINCIPALI

In particolare il SIFOR permette la ricerca e la consultazione delle informazioni contenute su una base dati centralizzata e condivisa, riguardanti:

- gli studi per i Piani Forestali Territoriali (convenzionalmente aggiornati all'anno 2000)
- l'aggiornamento della carta forestale del 2016
- l'Atlante dei Tipi Forestali
- i Piani Forestali Aziendali (PFA)

L'applicazione mette inoltre a disposizione degli utenti la possibilità di consultare:

- Il servizio per il calcolo della Ricadenza delle particelle catastali in alcuni ambiti geografici di particolare interesse forestale.
- Il servizio per il calcolo della Disponibilità Potenziale delle risorse legnose derivanti dai boschi del Piemonte (CDLP)
- Un visualizzatore cartografico (webGIS) per consultare geograficamente le informazioni presenti

1.3 FUNZIONALITÀ PRINCIPALI

Selezionando una delle aree tematiche di interesse si accede alle seguenti funzionalità:

- Ricerca e consultazione dei dati
- Visualizzazione della cartografia dinamica attraverso il visualizzatore geografico
- Scarico della documentazione disponibile (nei formati pdf e shapefile).

2 ACCESSO AL SERVIZIO

Il servizio prevede due modalità di accesso, entrambe accessibili dal portale www.sistemapiemonte.it, a seconda delle tipologie di utenti:

- Accesso libero: per utenti internet generici
- Accesso Riservato: per utenti della pubblica amministrazione

Il secondo, rispetto al primo, permette la visualizzazione su mappa del livello delle particelle catastali SIGMATER.

L'accesso riservato è rivolto in particolare a Regione Piemonte, Enti di gestione delle Aree Protette, Province. I dati e i documenti disponibili sono inoltre a servizio degli Sportelli Forestali individuati sul territorio presso i vari Enti pubblici, al fine di favorire la diffusione sul territorio delle informazioni relative alla gestione del patrimonio silvo-pastorale.

IMPORTANTE: solo gli enti che hanno stipulato la convenzione con il progetto SIGMATER vedranno il livello delle particelle catastali.

2.1 ACCESSO LIBERO

Per entrare nel servizio ad accesso libero seguire i seguenti passi:

Richiamare la url di accesso:

<https://servizi.regione.piemonte.it/catalogo/banche-dati-carta-forestale>

ed entrare dalla sezione “Cittadini” oppure dalla sezione “Imprese”

2.2 ACCESSO RISERVATO

Per entrare nel servizio ad accesso riservato seguire i seguenti passi:

Richiamare la url di accesso:

<https://servizi.regione.piemonte.it/catalogo/banche-dati-carta-forestale>

ed entrare dalla sezione “Enti”

Cliccando su Accedi al servizio viene richiamata la pagina di autenticazione dove è possibile inserire le proprie credenziali (username/password/pin) o selezionare il proprio certificato digitale che deve essere installato sul proprio browser.

2.3 HOME PAGE: BANCHE DATI E SERVIZI PRESENTI

Una volta entrati nella Home page dell'applicativo, sia nell'accesso libero che nell'accesso riservato vengono presentate sulla parte centrale della pagina:

- Le aree tematiche consultabili (Carta forestale aggiornamento 2016, Indagini PFT 2000, Atlante dei tipi forestali da PFT 2000, Piani Forestali Aziendali)
- I servizi disponibili (Ricadenza particelle catastali, Disponibilità legnosa da PFT 2000 e servizio Webgis)

Essi sono richiamabili anche dal menu a sinistra.

2.3.1 Carta Forestale aggiornamento 2016

In questa sezione è possibile scaricare l'edizione 2016 della carta forestale e dei dati ad essa complementari relativi ad arboricoltura da legno, formazioni lineari e superfici forestali con copertura inferiore al 20%.

2.3.2 Indagini PFT 2000

In questa sezione dell'applicativo è possibile consultare e scaricare la documentazione degli studi per i Piani Forestali Territoriali (PFT) dell'intero territorio regionale, con livelli di approfondimento differenziati in funzione delle autorizzazioni di cui si è in possesso. I Piani Forestali Territoriali, prima che la Legge forestale regionale (L.R. 4/2009) li riconoscesse e li normasse, sono stati predisposti a livello di studio per la valorizzazione polifunzionale del patrimonio forestale su tutto il territorio regionale nel periodo 1996-2004, costituendo la piattaforma conoscitiva del territorio per la definizione delle politiche forestali nelle diverse aree forestali individuate sul territorio regionale. L'**Area Forestale** è la base territoriale di pianificazione dei PFT; essa costituisce un ambito sovracomunale e subprovinciale, omogeneo dal punto di vista territoriale e forestale, con suddivisione estesa all'intera superficie della Regione a prescindere dai soggetti proprietari e dalle fasce altimetriche. La redazione degli studi per i Piani Forestali Territoriali è stata attuata dall'Istituto per le Piante da Legno e l'Ambiente (IPLA spa) su iniziativa dell'Assessorato regionale allo sviluppo della montagna e foreste e con il coinvolgimento degli Enti Locali, utilizzando fondi provenienti dall'Unione Europea.

2.3.3 Atlante dei Tipi Forestali (da PFT 2000)

L'Atlante dei Tipi forestali raccoglie le monografie di tutte le unità tipologiche forestali riconosciute in Piemonte sulla base dei dati raccolti nel corso degli studi per i Piani Forestali Territoriali della regione Piemonte (convenzionalmente aggiornati all'anno 2000) e fornisce informazioni sulla loro distribuzione e variabilità, ecologia, composizione floristica e selvicoltura. Il Tipo forestale costituisce l'unità fondamentale per la classificazione dei boschi, risultando omogeneo sotto gli

aspetti ecologico, dinamico-evolutivo e gestionale. L'Atlante dei Tipi forestali costituisce quindi la sintesi delle conoscenze sulle cenosi forestali del Piemonte, costituendo il complemento della **Carta Forestale**, le cui unità cartografiche classificano i popolamenti sino a questo grado di approfondimento.

2.3.4 Piani Forestali Aziendali

Il Piano Forestale Aziendale è lo strumento di programmazione e gestione degli interventi selvicolturali delle proprietà forestali e delle opere connesse. La Legge forestale (l.r. 4/2009) riconosce la funzione dei piani forestali aziendali all'interno del sistema della pianificazione forestale regionale e attribuisce l'iniziativa della redazione dei PFA ai proprietari boschivi pubblici o privati. Il PFA interessa principalmente le superfici boscate a potenziale gestione attiva e ha una durata da 10 a 15 anni. È funzionalmente collegato allo studio PFT dell'area in cui insiste, da cui mutua ed approfondisce le conoscenze di base. La sezione in oggetto pubblica l'elenco dei Piani Forestali Aziendali che interessano superfici di proprietà pubblica e che sono stati approvati dalla Giunta Regionale dal 2004 in poi e per i quali è disponibile in scarico la relativa documentazione in formato pdf.

2.3.5 Ricadenzza Particelle Catastali

Il servizio permette di consultare la ricadenzza di una particella catastale all'interno di alcune tipologie di aree geografiche: Aree Protette, Siti della Rete Natura 2000 (SIC e ZPS), Popolamenti da Seme, Categorie Forestali (edizione 2016) e limite del Vincolo Idrogeologico alla scala 1:10.000 (edizione 2016).

La ricadenzza viene calcolata in tempo reale facendo l'intersezione geografica tra la geometria della particella catastale ricercata (dato Sigmater) e le geometrie degli oggetti geografici di cui sopra, calcolando per ognuno le singole percentuali di ricadenzza.

Il dato pubblicato è molto più preciso e completo del dato precedente (fino al 2016 venivano incrociati i centroidi delle geometrie, e il dato era statico e pubblicato annualmente), ma è bene ricordare che l'elaborazione proposta è comunque un'approssimazione (le geometrie incrociate sono state acquisite in sistemi di riferimento differenti) e non costituisce dato ufficiale.

2.3.6 Servizio per il calcolo della disponibilità potenziale delle risorse legnose

Vedi manuale "Guida all'utilizzo di CDLP" presente nella sezione "Documentazione"

2.3.7 Componente Cartografica

Al Sistema Informativo Forestale Regionale è integrato un visualizzatore geografico che mostra i

dati geografici (**nel sistema di riferimento WGS84**) inerenti alle tre aree tematiche descritte precedentemente:

- [Piani Forestali Territoriali](#)
- [Carta Forestale e delle altre coperture del territorio \(2000\)](#)
- [Carta delle destinazioni funzionali prevalenti e Carta delle Compartimentazioni](#)
- [Viabilità di interesse silvo-pastorale esistente](#)
- [Viabilità di interesse silvo-pastorale proposta](#)
- [Interventi sul territorio finanziati da misure strutturali e forestali del PSR 2000-2006](#)
- [Carta forestale \(edizione 2016\) - NEW](#)
- [Vincolo Idrogeologico alla scala 1:10.000 \(Edizione 2016\) - NEW](#)
- [Aree a vocazione tartufigena - NEW](#)


Tali informazioni sono consultabili su uno sfondo tridimensionale della Regione Piemonte corredato da tutte le informazioni di contesto (idrografia, sistema viario, aree edificate). Sono inoltre disponibili altri geoservizi che permettono un'analisi geografica più completa:

- Map service Aree Protette e Rete Natura 2000
- Map service Dati PAI
- Map service Incendi Boschivi

La componente ad accesso riservato, richiamabile dalla sezione "Servizi per la PA", ha in più la possibilità di visualizzare su mappa il **WMS delle Particelle Catastali Sigmater** e il map service dei **Tagli Boschivi**, che visualizza le istanze di taglio pervenute a Regione mediante la procedura "Tagli Boschivi - Comunicazioni ed autorizzazioni forestali", in stato Verificata o Autorizzata, georiferite a partire dalle particelle catastali inserite. Su tale livello geografico è possibile impostare delle ricerche personalizzate e aprire la scheda di dettaglio di ogni singola istanza.

Il visualizzatore permette di navigare nelle mappe con i classici strumenti di pan e zoom, di scegliere i tematismi che si vogliono consultare (organizzati per tipologia), di interrogare tali tematismi mediante gli strumenti di selezione puntuale e areale, e infine di localizzare una certa zona impostando un Comune, un Parco od un Toponimo.

3 CARTA FORESTALE – AGGIORNAMENTO 2016



sistema informativo forestale regionale

Home	Carta forestale – aggiornamento 2016
carta forestale aggiornamento 2016	In questa sezione è possibile scaricare l'edizione 2016 della carta forestale e dei dati ad essa complementari relativi ad arboricoltura da legno, formazioni lineari e superfici forestali con copertura inferiore al 20%.
indagini PFT 2000	
atlante tipi forestali da PFT 2000	La Regione Piemonte ha incaricato IPLA S.p.A. di aggiornare il limite del bosco e delle altre superfici forestali, riferiti alla carta forestale inserita nel SIFOR e risalente all'anno 2000, operando in parallelo allo sviluppo del nuovo Inventario nazionale delle foreste e dei serbatoi di carbonio (INFC, http://www.sian.it/inventarioforestale/) realizzato nel 2015, di cui sono stati resi disponibili i primi dati.
popolamenti da seme	Per l'individuazione delle superfici boscate è stata adottata la definizione della L.r. 4/2009, conforme al D.Lgs. 227/2001
piani forestali aziendali	(ampiezza non inferiore a 2.000 m ² , larghezza media non inferiore a 20 metri e copertura non inferiore al 20%), e per le altre superfici forestali (arboricoltura da legno e aree con copertura arboreo-arbustiva inferiore al 20%) quella dello standard FRA2000 (http://www.fao.org), utilizzata anche per l'INFC.
ricadenza particelle catastali	La metodologia adottata si è basata sulla fotointerpretazione della copertura complessiva, avendo come base di partenza quella derivante dagli studi per i PFT e come ripresa aerea di riferimento la ripresa aerea ICE 2009-2011 della Regione Piemonte. A seguito della fotointerpretazione sono stati realizzati mirati controlli speditivi del contenuto tematico nelle zone che hanno evidenziato le variazioni più significative. A complemento dell'attività sono anche state riviste le formazioni lineari.
disponibilità legnosa da PFT 2000	In sintesi si è registrato un incremento di circa il 6% della superficie forestale complessiva, che si colloca di poco al di sotto del milione di ettari . Nello specifico i boschi sono aumentati di circa 57.600 ettari.
componente cartografica	

[Report "La carta forestale del Piemonte - Aggiornamento 2016" \(pdf\)](#)

Scarico shapefiles

- > Shape "Carta Forestale (edizione 2016)"
- > Shape "Arboricoltura da legno (edizione 2016)"
- > Shape "Copertura inferiore al 20% (edizione 2016)"
- > Shape "Formazioni lineari (edizione 2016)"

In questa sezione è possibile scaricare l'edizione 2016 della carta forestale e dei dati ad essa complementari relativi ad arboricoltura da legno, formazioni lineari e superfici forestali con copertura inferiore al 20%.

La Regione Piemonte ha incaricato IPLA S.p.A. di aggiornare il limite del bosco e delle altre superfici forestali, riferiti alla carta forestale inserita nel SIFOR e risalente all'anno 2000, operando in parallelo allo sviluppo del nuovo Inventario nazionale delle foreste e dei serbatoi di carbonio (INFC, <http://www.sian.it/inventarioforestale/>) realizzato nel 2015, di cui sono stati resi disponibili i primi dati.

Per l'individuazione delle superfici boscate è stata adottata la definizione della L.r. 4/2009, conforme al D.Lgs. 227/2001 (ampiezza non inferiore a 2.000 m², larghezza media non inferiore a 20 metri e copertura non inferiore al 20%), e per le altre superfici forestali (arboricoltura da legno e aree con copertura arboreo-arbustiva inferiore al 20%) quella dello standard FRA2000 (<http://www.fao.org>), utilizzata anche per l'INFC.

La metodologia adottata si è basata sulla fotointerpretazione della copertura complessiva, avendo come base di partenza quella derivante dagli studi per i PFT e come ripresa aerea di riferimento la ripresa aerea ICE 2009-2011 della Regione Piemonte. A seguito della fotointerpretazione sono stati realizzati mirati controlli speditivi del contenuto tematico nelle zone che hanno evidenziato le variazioni più significative. A complemento dell'attività sono anche state riviste le formazioni lineari.

In sintesi si è registrato un incremento di circa il 6% della superficie forestale complessiva, che si colloca di poco al di sotto del **milione di ettari**. Nello specifico i boschi sono aumentati di circa 57.600 ettari.

4 INDAGINI PFT 2000

In questa sezione dell'applicativo è possibile consultare e scaricare la documentazione degli studi per i Piani Forestali Territoriali (PFT) dell'intero territorio regionale, con livelli di approfondimento differenziati in funzione delle autorizzazioni di cui si è in possesso. I Piani Forestali Territoriali, prima che la Legge forestale regionale (L.R. 4/2009) li riconoscesse e li normasse, sono stati predisposti a livello di studio per la valorizzazione polifunzionale del patrimonio forestale su tutto il territorio regionale nel periodo 1996-2004, costituendo la piattaforma conoscitiva del territorio per la definizione delle politiche forestali nelle diverse aree forestali individuate sul territorio regionale. L'Area Forestale è la base territoriale di pianificazione dei PFT; essa costituisce un ambito sovracomunale e subprovinciale, omogeneo dal punto di vista territoriale e forestale, con suddivisione estesa all'intera superficie della Regione a prescindere dai soggetti proprietari e dalle fasce altimetriche. La redazione degli studi per i Piani Forestali Territoriali è stata attuata dall'Istituto per le Piante da Legno e l'Ambiente (IPLA spa) su iniziativa dell'Assessorato regionale allo sviluppo della montagna e foreste e con il coinvolgimento degli Enti Locali, utilizzando fondi provenienti dall'Unione Europea.

Entrando nella sezione sono disponibili 2 funzionalità:

- Ricerca Aree Forestali
- Scarico Dati



sistema informativo forestale regionale

Home	Indagini PFT 2000
carta forestale aggiornamento 2016	Ricerca aree forestali
indagini PFT 2000	Questa sezione permette la consultazione delle informazioni relative alle singole Aree Forestali. Sono disponibili due modalità di ricerca: 1) selezione geografica: prevede la selezione di un'Area Forestale a partire da un'immagine del Piemonte; 2) selezione mediante criteri di ricerca: permette la ricerca nelle Aree Forestali sulla base di criteri territoriali e sulla presenza/prevalenza di una certa categoria forestale.
atlante tipi forestali da PFT 2000	vai alla ricerca di aree forestali
popolamenti da seme	
piani forestali aziendali	
ricadenza particelle catastali	
disponibilità legnosa da PFT 2000	Scarico dati
componente cartografica	Questa sezione permette di scaricare la documentazione associata agli studi per i Piani Forestali Territoriali, convenzionalmente aggiornati all'anno 2000 (testi in formato pdf e dati geografici in formato shapefile).
	vai alla sezione di scarico dati

4.1 RICERCA AREE FORESTALI

Sono disponibili due modalità di ricerca:

- 1) selezione geografica: prevede la selezione di un'Area Forestale a partire da un'immagine del Piemonte;
- 2) selezione mediante criteri di ricerca: permette la ricerca nelle Aree Forestali sulla base di criteri territoriali e sulla presenza/prevalenza di una certa categoria forestale.

4.1.1 Cerca su mappa

Cliccando su “vai alla ricerca di aree forestali” la ricerca che appare di default è quella geografica. E' presente un'immagine statica del Piemonte con le perimetrazioni delle varie Aree Forestali e i relativi codici. Al di sotto sono presenti dei dati di sintesi a livello regionale relativi a:

Superficie totale (ha)

Superficie boscata (ha)

Indice di boscosità (%)

Al di sotto è presente l'elenco delle categorie forestali presenti in Piemonte con le relative superfici e percentuali di presenza sul territorio.



sistema informativo forestale regionale

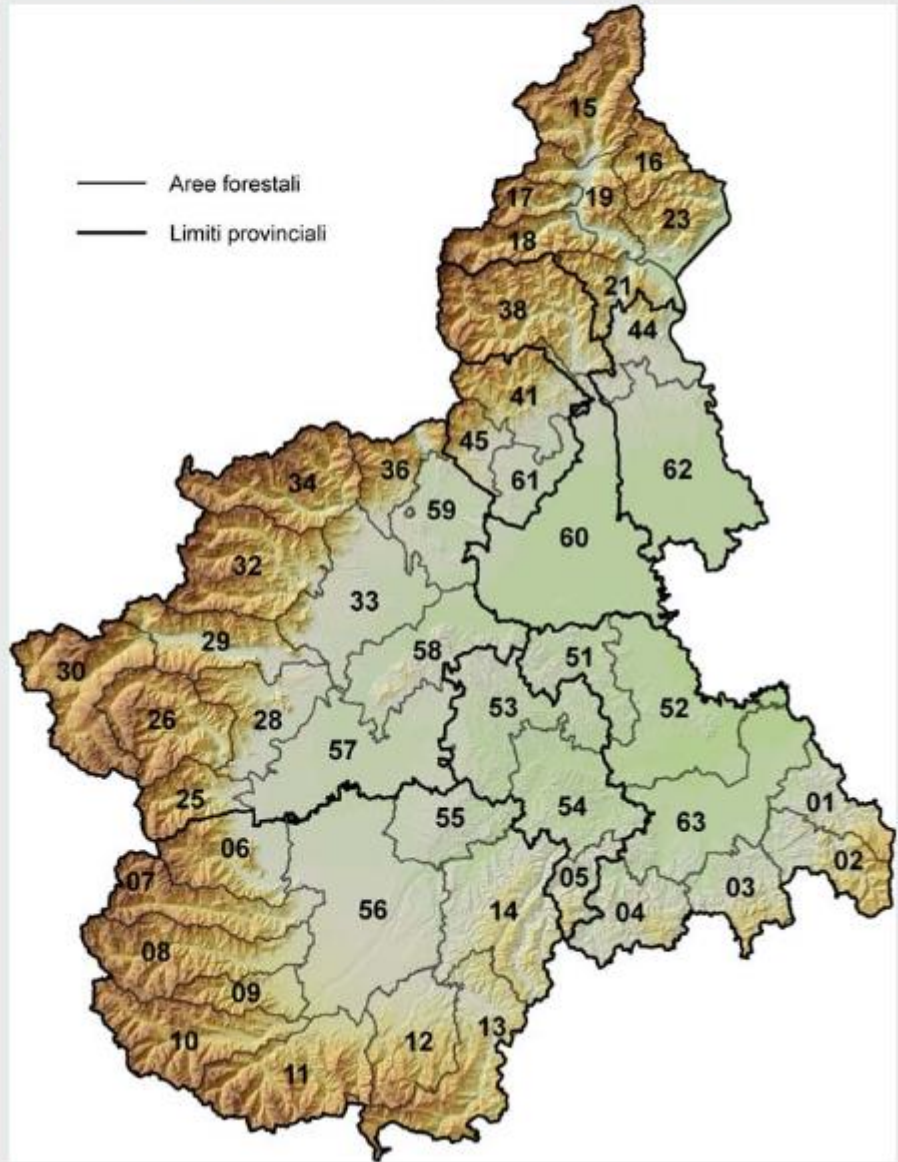
- Home
- carta forestale aggiornamento 2016
- Indagini PFT 2000
- atlante tipi forestali da PFT 2000
- popolamenti da seme
- plani forestali aziendali
- ricadenzza particelle catastali
- disponibilità legnosa da PFT 2000
- componente cartografica

Indagini PFT

Ricerca aree forestali

cerca su mappa

cerca con filtri



Dati di sintesi a livello regionale			
Superficie totale (ha)	2.539.636		
Superficie boscata (ha)	874.660		
Indice di boscosità (%)	34,4		
Categorie forestali			
Codice	Descrizione	Superficie (ha)	%
AB	Abetine	15.221	1,7
AF	Acero-tiglio-frassinetti	40.845	4,7
AN	Aineti pianiziali e montani	5.200	0,6
A\$	Arbusteti pianiziali collinari e montani	2.547	0,3
OV	Arbusteti subalpini	31.770	3,6
B\$	Boscaglie pioniere e d'invasione	59.932	6,9
CA	Castagneti	204.364	23,4
CE	Cerrete	3.967	0,5
FA	Faggete	135.768	15,5
LC	Lariceti e cembrete	79.537	9,1
O\$	Orno-ostrieto	12.897	1,5
PE	Peccete	8.825	1,0
PM	Pinete di pino marittimo	806	0,1
PN	Pinete di pino montano	2.669	0,3
P\$	Pinete di pino silvestre	14.326	1,6
QV	Querceti di rovere	38.579	4,4
QR	Querceti di roverella	42.762	4,9
QC	Quercio-carpinetti	35.039	4,0
RI	Rimboschimenti	18.989	2,2
RB	Robinieti	108.136	12,4
SP	Saliceti e pioppeti ripari	12.475	1,4

Cliccando all'interno di un'Area Forestale viene richiamata la scheda di dettaglio.

4.1.2 Cerca con filtri

Il secondo tipo di ricerca avviene mediante criteri di ricerca impostabili dall'utente.

sistema informativo forestale regionale

Home | Indagini PFT

carta forestale aggiornamento 2016 | Ricerca aree forestali

indagini PFT 2000 | cerca su mappa | cerca con filtri

atlante tipi forestali da PFT 2000 | Filtri territoriali

popolamenti da seme | Provincia: Tutte le province

piani forestali aziendali | Comunità montana

ricadenza particelle catastali | Comunità collinare

disponibilità legnosa da PFT 2000 | Comune

componente cartografica | Filtri forestali

Selezionare una categoria forestale ed impostare un valore di presenza percentuale (ad esempio: ricerca delle aree forestali con una percentuale di Castagneti maggiore del 30%). Non impostando alcuna percentuale, il sistema ricercherà le aree forestali dove sia presente la categoria selezionata, a prescindere dalla diffusione.

Categoria forestale | Presenza percentuale > del

ricerca | annulla

Sono presenti filtri di tipo territoriale come la Provincia, la Comunità montana o collinare e i Comuni. Selezionando una Provincia vengono caricati e filtrati gli elenchi sottostanti per affinare territorialmente la ricerca.

Sono poi presenti filtri di tipo forestale: Selezionando una categoria forestale ed impostando un valore di presenza percentuale verranno ricercate le aree forestali con una percentuale di una certa categoria forestale maggiore di un certo valore (ad esempio: ricerca delle aree forestali con una percentuale di Castagneti maggiore del 30%). Non impostando alcuna percentuale, il sistema ricercherà le aree forestali dove sia presente la categoria selezionata, a prescindere dalla diffusione.

4.1.3 Elenco risultati

La ricerca con filtri dà come risultato un elenco di Aree Forestali:

The screenshot shows the 'sistema informativo forestale regionale' interface. On the left is a navigation menu with buttons for 'Home', 'carta forestale aggiornamento 2016', 'indagini PFT 2000', 'atlante tipi forestali da PFT 2000', 'popolamenti da seme', 'piani forestali aziendali', 'ricadenza particelle catastali', 'disponibilità legnosa da PFT 2000', and 'componente cartografica'. The main content area is titled 'Indagini PFT' and 'Ricerca aree forestali'. It displays 'Criteri impostati' with a table:

Provincia	Tutte
Categoria forestale	Castagneti
Percentuale	30

Below the criteria, it shows '11 risultati trovati (2 pagine)' with a pagination control '1 2 | succ » ultima'. The results are in a table:

N.	Nome	Scheda	GIS
06	VALLI PO, BRONDA E INFERNOTTO		
12	VALLI MONREGALESI		
13	ALTA VALLE TANARO, VALLI MONGIA E CEVETTA, LANGA CEBANA		
21	VALLE STRONA, CUSIO, MOTTARONE E ORTA		
23	VALLE GRANDE, ALTO VERBANO, VAL CANNOBINA		
28	PINEROLESE PEDEMONTANO - VAL SANGONE		
36	VALLE SACRA, VAL CHIUSELLA, DORA BALTEA CANAVESANA		
41	ALTA E BASSA VALLE CERVO, VALLE SESSERA, VALLE MOSSO, PREALPI BIELLESI		
44	ALTO NOVARESE		
45	ALTA E BASSA VALLE ELVO		

At the bottom of the results table, there is another '11 risultati trovati (2 pagine)' with pagination '1 2 | succ » ultima' and an 'indietro' button.

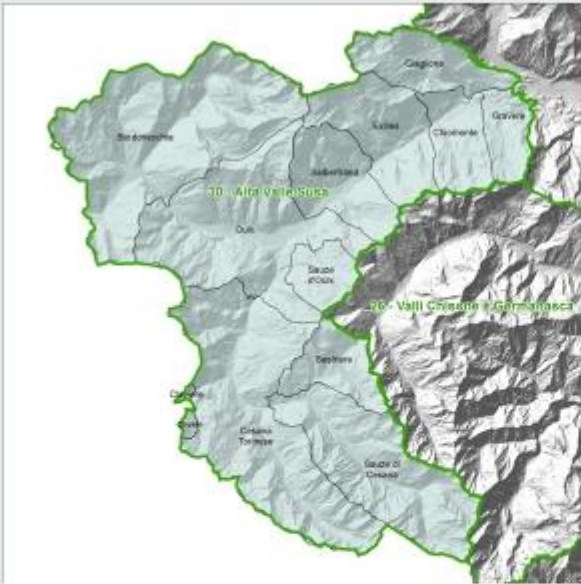
Nella pagina è presente il riassunto dei criteri impostati e, sotto, l'elenco paginato con, per ogni Area Forestale, la possibilità di richiamare la scheda di dettaglio (icona "scheda") o il visualizzatore geografico con la mappa centrata sull'Area in oggetto (icona "GIS")



4.2 SCHEDA DI DETTAGLIO DELL'AREA FORESTALE

La scheda di dettaglio di un'Area Forestale è suddivisa in più sezioni, scorribili mediante scroll verticale.

4.2.1 Dati di sintesi

AF N° 30 - ALTA VALLE SUSA



Dati di sintesi	
Superficie totale (ha)	64.065
Superficie boscata (ha)	25.681
Indice di boscosità (%)	40,1
Relazione di piano	
GIS	

Descrizione

Area dei settori alpini più interni, con copertura arborea prevalentemente dovuta a fustaie di conifere. L'Area è di interesse naturalistico in quanto ricca di habitat differenti per caratteristiche ecologiche, protetti con l'istituzione di 1 Parco Regionale e 15 S.I.C. Con una ripresa media annua di circa 6000-7000 m3 l'area è una delle zone di maggiore produzione di assortimenti da fustaia di elevata qualità. La gestione forestale dell'estesa proprietà pubblica è condotta da un singolo Consorzio. I costi di esbosco sono contenuti grazie a un'estesa rete stradale. La pressione antropica è elevata con rischio di ulteriore erosione delle risorse ambientali. L'abbandono delle tradizionali pratiche alpicolturali è causa di impoverimento del paesaggio. Il turismo è assai sviluppato e in crescita con possibili ricadute sul settore agro-silvo-pastorale.

Cliccando sull'immagine viene richiamato un pop up con l'ingrandimento della stessa.

Cliccando sull'icona del pdf viene scaricata la Relazione di Piano in formato PDF

Cliccando sull'icona del GIS viene richiamato il visualizzatore geografico con la mappa centrata sull'Area Forestale in oggetto.

4.2.2 Elenco Categorie Forestali

Categorie Forestali					Nascondi	
Codice	Descrizione	Superficie (ha)	%	Area basimetrica (m ² /ha)	Volume (m ³ /ha)	
LC	Lariceti e cembrete	15.649	60,9			
PS	Pinete di pino silvestre	3.404	13,2			
CA	Castagneti	1.335	5,2			
AB	Abetine	1.275	5,0			
AF	Aceri-tiglio-frassineti	1.188	4,6			
PH	Pinete di pino montano	552	2,2			
PE	Peccete	427	1,7			
RI	Rimboschimenti	391	1,5			
FA	Faggete	366	1,4			
BS	Boscaglie pioniere e d'invasione	351	1,4			
AS	Arbusteti planiziali collinari e montani	214	0,8			
QV	Querceti di rovere	198	0,8			
QR	Querceti di roverella	122	0,5			
OV	Arbusteti subalpini	110	0,4			
AI	Alneti planiziali e montani	64	0,2			
SP	Saliceti e pioppeti ripari	36	0,1			

Viene presentato l'elenco delle categorie forestali presenti nell'Area Forestale in oggetto. Cliccando sul Codice di ognuna è possibile richiamare la sezione "Atlante tipi forestali" con la descrizione della Categoria selezionata.

4.2.3 Comuni presenti

Comuni presenti						Nascondi
	ISTAT	Toponimo	Superficie totale (ha)	Superficie boscata (ha)	Indice di boscosità (%)	
<input type="radio"/>	001022	BARDONECCHIA	13.221	3.345	25,3	
<input type="radio"/>	001074	CESANA TORINESE	12.170	4.699	38,6	
<input type="radio"/>	001080	CHIOMONTE	2.676	1.735	64,9	
<input type="radio"/>	001087	CLAVIERE	269	147	54,6	
<input type="radio"/>	001100	EXILLES	4.655	2.279	49,0	
<input type="radio"/>	001114	GIAGLIONE	3.338	1.272	38,1	
<input type="radio"/>	001117	GRAVERE	1.899	1.244	65,5	
<input type="radio"/>	001175	OULX	9.979	5.904	59,2	
<input type="radio"/>	001232	SALBERTRAND	3.832	2.004	52,3	
<input type="radio"/>	001258	SAUZE DI CESANA	7.828	1.468	18,8	
<input type="radio"/>	001259	SAUZE D'OULX	1.731	949	54,8	
<input type="radio"/>	001263	SESTRIERE	2.592	624	24,1	

Selezionando un Comune e cliccando sul pulsante "Filtra" è possibile visualizzare i comprensori di pascolo e i dissesti rilevati in ambito silvo-pastorale appartenenti al Comune selezionato. Cliccando sul pulsante "Annulla" si torna alla situazione iniziale.

Viene presentato l'elenco dei Comuni ricadenti nell'Area Forestale in oggetto. E' possibile ordinare la tabella cliccando sulle intestazioni di colonna.






















Selezionando un Comune e cliccando su "Filtra" saranno filtrati secondo il Comune selezionato i 2 elenchi sottostanti relativi ai Compresori di Pascolo e ai Dissesti.

4.2.4 Comprensori di Pascolo

Comprensori di pascolo































Nascondi

I comprensori di pascolo sono proposte di suddivisione del territorio in unità gestionali, comprendenti anche più alpeggi, facilmente individuabili da confini naturali e con evidenti collegamenti funzionali fra i diversi alpeggi (accesso, viabilità, disponibilità acqua, custodia).

Comune	Il.	Denominazione	Sup. (ha)	Proprietà	PDF	GIS
SAUZE DI CESANA	001	GRAN MIOUL	1.466	Comunale		
SAUZE DI CESANA	002	LE PLANE	987	Comunale		
SAUZE DI CESANA	003	ARGENTERA - GACES	1.515	Comunale		
SAUZE DI CESANA	004	BRUSA' DEL PLAN	1.753	Mista		
CESANA TORINESE	005	THURAS	3.135	Comunale		
CESANA TORINESE	006	CHABAUD	720	Mista		
CESANA TORINESE	007	RHUILLES	260	Mista		
CESANA TORINESE	008	THURES	530	Mista		
CESANA TORINESE	009	LAGO NERO	222	Mista		
CESANA TORINESE	010	BOUSSON	1.260	Mista		
CESANA TORINESE	011	MASSARELLO	550	Mista		
CESANA TORINESE	012	CLAVIERE	837	Mista		
SAUZE DI CESANA	013	CIMA BOSCO	483	Mista		
SAUZE DI CESANA	014	BESSEN	1.144	Mista		

Viene presentato l'elenco dei Comprensori di Pascoli ricadenti nell'Area Forestale in oggetto. Per ognuno è possibile richiamare la scheda in formato pdf (cliccando sull'icona del pdf) e il visualizzatore geografico con la mappa centrata sul Comprensorio selezionato (cliccando sull'icona del GIS)

4.2.5 Dissesti rilevati in ambito silvo-pastorale

Dissesti rilevati in ambito silvo-pastorale							Nascondi	
I dissesti rilevati e descritti nei Piani Forestali Territoriali racchiudono prevalentemente i piccoli fenomeni che possono interessare il territorio forestale ed agricolo, pur non tralasciando i fenomeni maggiori. Le ipotesi di intervento riportate nella scheda-dissesto devono essere opportunamente confrontate con altre possibilità progettuali.								
Comune	Id.	Località	Tipo	Attività / Intensità	Priorità	PDF	GIS	
BARDONECCHIA	001	Pian del Colle	J	S	B			
BARDONECCHIA	002	Pian del Colle	J	A	B			
BARDONECCHIA	003	Punta Quattro Sorelle, versante sud	G	A				
BARDONECCHIA	004	Rocce del Rouas	H	A	B			
BARDONECCHIA	005	Rocce del Rouas	H	A	B			
BARDONECCHIA	006	Torrente Dora di Melezet	A	Q				
BARDONECCHIA	007	Torrente Dora di Melezet	A	A	B			
BARDONECCHIA	008	Rio Fosse	C	A				
BARDONECCHIA	009	Prerichard	I	A				
BARDONECCHIA	010	Gleise	C	Q				
BARDONECCHIA	011	Pista di accesso ai bacini dell'acquedotto Jafferou	L	A	B			
BARDONECCHIA	012	Perilleux	E	A	B			
BARDONECCHIA	013	Gleise	E	A				
BARDONECCHIA	014	Prerichard	E	S				
BARDONECCHIA	015	Grange Ourus	E	A	B			

Viene presentato l'elenco dei Dissesti rilevati e descritti nei Piani Forestali Territoriali. Per ognuno è possibile richiamare la scheda in formato pdf (cliccando sull'icona del pdf) e il visualizzatore geografico con la mappa centrata sul Dissesto selezionato (cliccando sull'icona del GIS).

4.3 SCARICO DATI

Questa sezione permette di scaricare la documentazione associata agli studi per i Piani Forestali Territoriali (testi in formato pdf e dati geografici in formato shapefile).

Cliccando su “vai alla sezione di scarico dati” nella pagina iniziale della sezione “Indagini PFT” viene richiamata la pagina dello scarico dati dove sono disponibili i seguenti dati:

A taglio provinciale:

- Shapefile Carta Forestale (da PFT 2000, mosaicata da CSI Piemonte)

A taglio regionale:

- Shapefile limiti aree forestali
- Shapefile viabilità di interesse silvo-pastorale
- Shapefile Formazioni Lineari
- Shapefile Zone Servite da viabilità forestale (per valutare, nell’ambito di interventi di trasformazione del bosco che prevedano realizzazione di viabilità forestale, se la compensazione è dovuta o meno (vedi Circolare [n. 2/AMB](#) e relativo [allegato](#))

Su singola area forestale: selezionando dall’immagine statica del Piemonte un’Area Forestale vengono caricati i seguenti dati scaricabili:

- Shapefile Carta Forestale e delle altre coperture del territorio con attributi gestionali (da PFT 2000)
- Shapefile Comprensori di pascolo
- PDF Carta Forestale e delle altre coperture del territorio
- PDF Carte Compartimentazioni, Destinazioni, Interventi
- PDF Relazione di Piano
- PDF Schede Comprensori, Settori, Dissesti, Viabilità

5 ATLANTE TIPI FORESTALI (DA PFT 2000)

In questa sezione dell'applicativo è possibile consultare le descrizioni relative alle unità tipologiche forestali riconosciute in Piemonte (convenzionalmente aggiornate all'anno 2000), fornendo informazioni sulla loro distribuzione e variabilità, ecologia, composizione floristica e selvicoltura. Il Tipo forestale costituisce l'unità fondamentale per la classificazione dei boschi, risultando omogeneo sotto gli aspetti ecologico, dinamico-evolutivo e gestionale. L'Atlante dei Tipi forestali costituisce quindi la sintesi delle conoscenze sulle cenosi forestali del Piemonte, costituendo il complemento della Carta Forestale, le cui unità cartografiche classificano i popolamenti sino a questo grado di approfondimento.

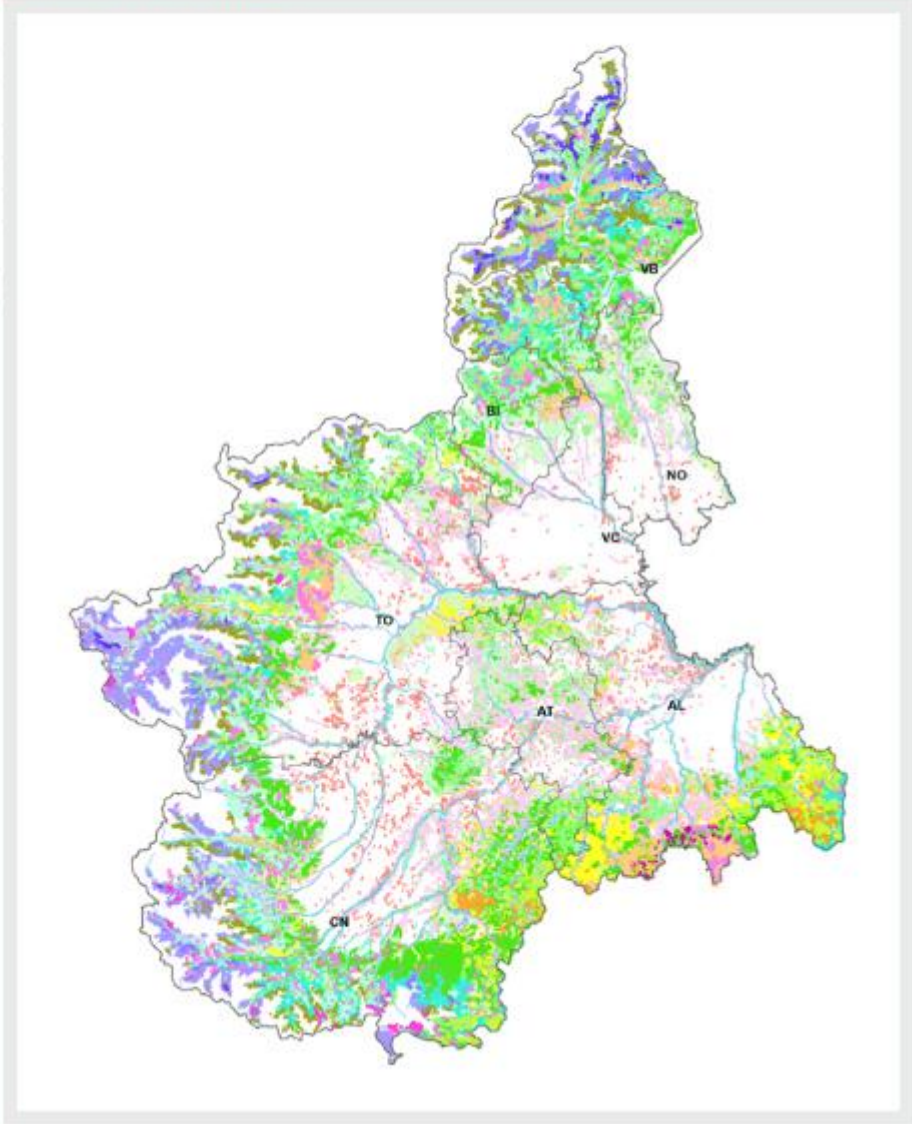
La pagina principale contiene un'immagine statica del Piemonte con la sovrapposizione della Carta Forestale. Al di sotto, oltre ad alcuni dati di sintesi a livello regionale, è presente l'elenco delle categorie forestali presenti con l'indicazione della colorazione utilizzata nell'immagine:



sistema informativo forestale regionale

- Home
- carta forestale aggiornamento 2016
- indagini PFT 2000
- atlante tipi forestali da PFT 2000
- popolamenti da seme
- piani forestali aziendali
- ricadenza particelle catastali
- disponibilità legnosa da PFT 2000
- componente cartografica

Atlante dei tipi forestali (da PFT 2000)



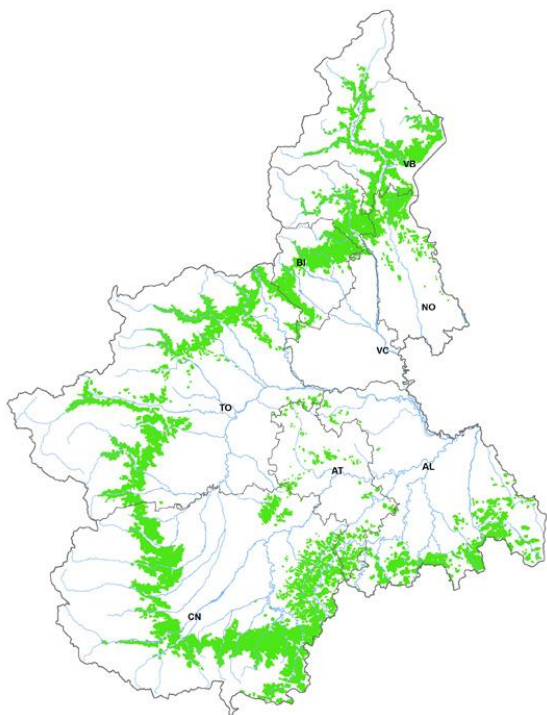
Dati di sintesi a livello regionale

Superficie totale (ha)	2.539.636
Superficie boscata (ha)	874.660
Indice di boscosità (%)	34,4

Categorie forestali

	Codice	Descrizione	Superficie (ha)	%
<input checked="" type="radio"/>	-	Tutte le categorie		
<input type="radio"/>	AB	Abetine	15.221	1,7
<input type="radio"/>	AF	Azero-tiglio-frassineti	40.845	4,7
<input type="radio"/>	AN	Alneti planiziali e montani	5.200	0,6
<input type="radio"/>	AS	Arbusteti planiziali collinari e montani	2.547	0,3
<input type="radio"/>	OV	Arbusteti subalpini	31.770	3,6
<input type="radio"/>	BS	Boscaglie pioniere e d'invasione	59.932	6,9
<input type="radio"/>	CA	Castagneti	204.364	23,4
<input type="radio"/>	CE	Cerrete	3.967	0,5
<input type="radio"/>	FA	Faggete	135.768	15,5
<input type="radio"/>	LC	Lariceti e cembrete	79.537	9,1
<input type="radio"/>	OS	Orno-ostrieto	12.897	1,5
<input type="radio"/>	PE	Peccete	8.825	1,0
<input type="radio"/>	PM	Pinete di pino marittimo	806	0,1
<input type="radio"/>	PN	Pinete di pino montano	2.669	0,3
<input type="radio"/>	PS	Pinete di pino silvestre	14.326	1,6
<input type="radio"/>	QV	Queroeti di rovere	38.579	4,4
<input type="radio"/>	QR	Queroeti di roverella	42.762	4,9
<input type="radio"/>	QC	Queroo-carpineti	35.039	4,0
<input type="radio"/>	RI	Rimboschimenti	18.989	2,2
<input type="radio"/>	RB	Robinieti	108.136	12,4
<input type="radio"/>	SP	Saliceti e pioppeti ripari	12.475	1,4

Selezionando il radiobutton (rotondo) a livello di ogni categoria forestale l'immagine viene ricaricata con la rappresentazione della sola categoria forestale selezionata; ad esempio selezionando i Castagneti si avrà:



ATTENZIONE: il dinamismo descritto non è disponibile sul browser Internet Explorer.

Cliccando su un Codice viene richiamata la pagina con la descrizione della Categoria Forestale selezionata:



sistema informativo forestale regionale

[Home](#)

[Atlante dei tipi forestali](#)

[carta forestale aggiornamento 2016](#)

Categoria forestale - CA Castagneti

[indagini PFT 2000](#)

Descrizione

[atlante tipi forestali da PFT 2000](#)

I Castagneti sono la Categoria forestale con la maggiore estensione in Piemonte e una presenza che interessa quasi il 100% delle Aree Forestali. Tale diffusione, spesso in purezza, di una specie pur indigena è soprattutto opera dell'uomo che fin dall'antichità ha progressivamente sostituito le formazioni boschive originarie, in particolare Querceti di rovere e, alle quote superiori, faggio, con il castagno. Molteplici sono le possibilità di impiego di questa specie che in passato costituì fonte di cibo, energia e materia prima per costruzioni, attrezzi e paleria, per le popolazioni delle aree montane e collinari. Progressivamente l'importanza del castagno si è ridotta: prima per l'avvento di nuove colture (mais e patata), che ne hanno diminuito l'importanza alimentare, poi per un complessivo mutamento delle condizioni socio-economiche e il conseguente spopolamento delle montagne, e infine per il diffondersi di importanti patologie come il mal dell'inchiostro e il cancro corticale; quest'ultimo, dotato inizialmente di un'elevata virulenza, aveva fatto temere per la stessa sopravvivenza della specie. Con il diffondersi di ceppi ipovirulenti oggi il cancro corticale risulta dannoso solo nelle aree meno vocate per il castagno, ossia dove vi sono già forti condizionamenti stagionali; ciò ha alimentato negli ultimi anni un nuovo interesse per la castanicoltura da frutto e da legno, sostenuto attraverso programmi di recupero e ricerca applicata volti al miglioramento dei cedui e dei Castagneti da frutto, anche con la costituzione di campi collezione per la conservazione del patrimonio genetico delle più importanti cultivar locali.

[popolamenti da seme](#)

[piani forestali aziendali](#)

[ricadenza particelle catastali](#)

[disponibilità legnosa da PFT 2000](#)

[componente cartografica](#)

Codice	Descrizione	Superficie (ha)
CA10X	Castagneto da frutto	10.059
CA20X	Castagneto mesoneutrofilo a Salvia glutinosa delle Alpi	78.693
CA30X	Castagneto acidofilo a Teucrium scorodonia delle Alpi	73.611
CA40X	Castagneto acidofilo a Physospermum cornubiense dell'Appennino e dei rilievi collinari interni	19.610
CA50X	Castagneto neutrofilo dell'Appennino e dei rilievi collinari interni	15.030

[indietro](#)

Da questa pagina è possibile richiamare la scheda di dettaglio dei singoli Tipi Forestali appartenenti alla Categoria Forestale in oggetto.

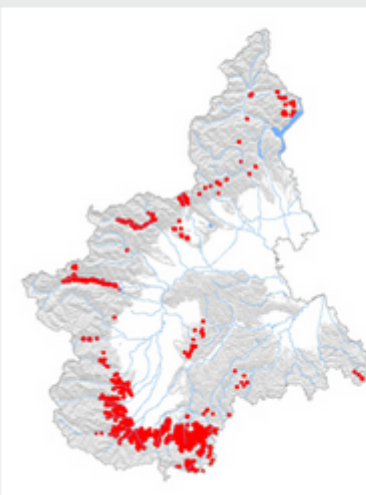
5.1 SCHEDA DI DETTAGLIO DI UN TIPO FORESTALE


La scheda presenta un'immagine statica con la presenza del Tipo Forestale in Piemonte e alcuni dati di sintesi. E' inoltre possibile, cliccando sull'icona del PDF, richiamare la scheda del Tipo Forestale in formato PDF.

Atlante dei tipi forestali

Dettaglio scheda tipo forestale

Tipo forestale: CA10X - Castagneto da frutto



Scheda pdf	
Superficie totale (ha)	10.059
Percentuale su superficie boscata regionale	1,3

Descrizione

Popolamenti puri di castagno ad alto fusto, solitamente innestati, soggetti a cure o, talora, abbandonati. Fustaie coetaneiformi, monoplane, presenti in diversi ambiti stagionali. Cenosi da mesoxerofile a mesofile, da acidofile a neutrofile.

Le informazioni consultabili per ogni singolo tipo forestale sono le seguenti:

- Inquadramento
- Sottotipi e varianti
- Dati dendrometrici
- Dati selvicolturali
- Specie presenti

5.1.1 Inquadramento

Inquadramento		Nascondi
Localizzazione		
I castagneti da frutto si trovano su tutto l'arco alpino, spesso come singoli individui o piccoli gruppi. I nuclei più importanti si trovano a sud della Valle di Susa. Altrove il Tipo è più sporadico e presente soprattutto in prossimità degli abitati.		
Classificazione fitosociologica		
Varie unità fitosociologiche, spesso con prevalenza di quelle di tipo prativo.		
Corine		
41.9		
Habitat Natura 2000		
Codice	Denominazione habitat N2000	Note
9260	Boschi di castagno	

Sottotipi e varianti		Nascondi
Codice	Denominazione	Superficie (ha)
CA10J	soprassuolo con residui di arboricoltura da legno	
CA10K	bosco pascolato	
CA10W	soprassuolo distrutto o danneggiato significativamente da eventi meteorici	
CA10Y	soprassuolo distrutto o danneggiato significativamente da parassiti o danni non identificati	
CA10Z	soprassuolo distrutto da incendio	
Possibili confusioni		
Questo Tipo può essere confuso con altri castagneti, nel caso in cui gli esemplari ad alto fusto, impiegati per la raccolta del frutto, si trovino in mescolanza con le ceppaie del ceduo e con altre specie d'invasione, a seguito dell'abbandono della coltura. Per identificare questo Tipo è necessario che la coltura del frutto sia in atto o, in caso di abbandono culturale, che il numero di piante da frutto sia nettamente superiore rispetto alle ceppaie; inoltre, lo stato fitosanitario di tali esemplari deve essere tale da poter permettere il recupero della funzione di produzione della castagna attraverso opportuni interventi		
Note alla variabilità		

5.1.2 Sottotipi e varianti

Sottotipi e varianti		Nascondi
Codice	Denominazione	Superficie (ha)
CA10J	soprassuolo con residui di arboricoltura da legno	
CA10K	bosco pascolato	
CA10W	soprassuolo distrutto o danneggiato significativamente da eventi meteorici	
CA10Y	soprassuolo distrutto o danneggiato significativamente da parassiti o danni non identificati	
CA10Z	soprassuolo distrutto da incendio	
Possibili confusioni		
Questo Tipo può essere confuso con altri castagneti, nel caso in cui gli esemplari ad alto fusto, impiegati per la raccolta del frutto, si trovino in mescolanza con le ceppaie del ceduo e con altre specie d'invasione, a seguito dell'abbandono della coltura. Per identificare questo Tipo è necessario che la coltura del frutto sia in atto o, in caso di abbandono culturale, che il numero di piante da frutto sia nettamente superiore rispetto alle ceppaie; inoltre, lo stato fitosanitario di tali esemplari deve essere tale da poter permettere il recupero della funzione di produzione della castagna attraverso opportuni interventi		
Note alla variabilità		

5.1.3 Dati dendrometrici

Dati dendrometrici		Nascondi	
Numero di piante per ha	440		
Area basimetrica media per ha (mq/ha)	37,9		
Volume medio ad ha (mc/ha)	320,4		
Diametro medio di area basimetrica media (cm)	33,1		
Composizione Dendrometrica			
Specie	Presenze (%)	Volumi (%)	
Altre latifoglie		5,8	0,6
Altre querce		0,9	0,6
Betula pendula Roth		1,8	0,3
Castanea sativa Miller		82,6	95,2
Fagus sylvatica L.		0,9	0,3
Latifoglie mesofile		5,7	2,0
Pinus sylvestris L.		0,6	0,2
Robinia pseudoacacia L.		1,0	0,2

5.1.4 Dati selvicolturali

Dati selvicolturali		Nascondi	
Posizione nel ciclo dinamico e tendenze evolutive	Cenosi di origine antropica, ove l'evoluzione è bloccata per i continui interventi colturali (sfalcio, decespugliamento, cure colturali, potature ecc); la dinamica di questo Tipo è dunque interamente regolata dall'uomo che mantiene il sottobosco sgombro dalla vegetazione per facilitare la raccolta delle castagne e diminuire la concorrenza alle piante da frutto. I castagneti da frutto in abbandono, al contrario, presentano un'evoluzione progressiva verso querceti (soprattutto di rovere, ma anche talora di cerro, roverella e del quercu-carpineto), faggete e boschi misti di latifoglie (talora anche in mescolanza con conifere) attraverso fasi transitorie assai diversificate in funzione delle condizioni stagionali e dei portasemi presenti in loco (vedere gli altri tipi di castagneto).		
Raccomandazioni per la difesa della biodiversità	Benché si tratti di un habitat forestale d'interesse comunitario, per il Piemonte questi boschi non presentano particolare interesse naturalistico; all'opposto per il mantenimento della coltura sono necessarie ripuliture e la regolare asportazione del sottobosco e della lettiera. Vanno in ogni caso preservate tutte le specie diverse dal castagno se presenti come semenzali affermati.		
Interventi da evitare	Non si segnalano particolari interventi selvicolturali da evitare per non compromettere la stabilità e la dinamica evolutiva dei popolamenti. In ogni caso sono da evitare tagli generalizzati e l'impianto di specie non autoctone.		
Indirizzi di intervento	Per il mantenimento della coltura sono necessarie ripuliture e la regolare asportazione del sottobosco e della lettiera. Vanno in ogni caso preservate tutte le specie diverse dal castagno se presenti come semenzali affermati.		

5.1.5 Specie presenti

Specie presenti		Nascondi
Elenco delle specie, in ordine alfabetico, che costituiscono il corredo floristico dell'unità tipologica		
Nome Latino	Nome Volgare	
Anemone nemorosa L.		
Avenella flexuosa (L.) Parl.		
Betula pendula Roth	Betulla	
Calluna vulgaris (L.) Hull		
Carex pilulifera L.		
Castanea sativa Miller		
Corylus avellana L.	Nocciolo	
Crataegus monogyna Jacq.	Biancospino	
Dianthus seguieri Vill.		
Dryopteris affinis (Lowe) Fr.-Jenk.		
Erythronium dens-canis L.		
Fagus sylvatica L.	Faggio	
Festuca heterophylla Lam.		
Festuca tenuifolia Sibth.		
Frangula alnus Miller	Frangola	
Galeopsis tetrahit L.		
Genista germanica L.		
Hedera helix L.		
Hieracium sabaudum L.		
Holcus lanatus L.		
Holcus mollis L.		
Ilex aquifolium L.	Agrifoglio	
Larix decidua Miller	Larice	
Luzula forsteri (Sm.) DC.		
Luzula nivea (L.) Lam. et DC.		
Luzula pedemontana Boiss. et Reuter		
Luzula pilosa (L.) Willd.		
Melampyrum pratense L.		
Moehringia trinervia (L.) Clairv.		
Peucedanum oreoselinum (L.) Moench		
Physospermum cornubiense (L.) DC.		
Phyteuma betonicifolium Vill.		
Phyteuma scorzonifolium Vill.		
Picea excelsa (Lam.) Link	Abete rosso	
Pinus strobus L.	Pino strobo	
Pinus sylvestris L.	Pino silvestre	
Polygonatum multiflorum (L.) All.		
Polygonatum odoratum (Miller) Druce		
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn		
Quercus petraea (Mattuschka) Liebl.	Rovere	
Rubus hirtus W. et K.		
Solidago virgaurea L.		
Teucrium scorodonia L.		
Tilia cordata Miller	Tiglio cordato	
Vaccinium myrtillus L.		
Note alle specie presenti		
Aspetti fisionomici del sottobosco		
Il sottobosco è generalmente caratterizzato da facies miste a prevalenza di graminoidi (Luzula spp., Molinia arundinacea), Pteridium aquilinum e, solo presso le radure, mirtillo rosso; lo strato arbustivo è poco sviluppato o quasi assente.		
Rinnovazione		
La rinnovazione è in genere localizzata, in particolare per i cedui ancora a regime. Nei popolamenti invecchiati, nelle radure create per la morte delle ceppaie di castagno si incontra, frequentemente, la rinnovazione di numerose specie forestali. Specie: latifoglie mesofile, faggio, abete bianco, abete rosso, betulla e pioppo tremulo.		

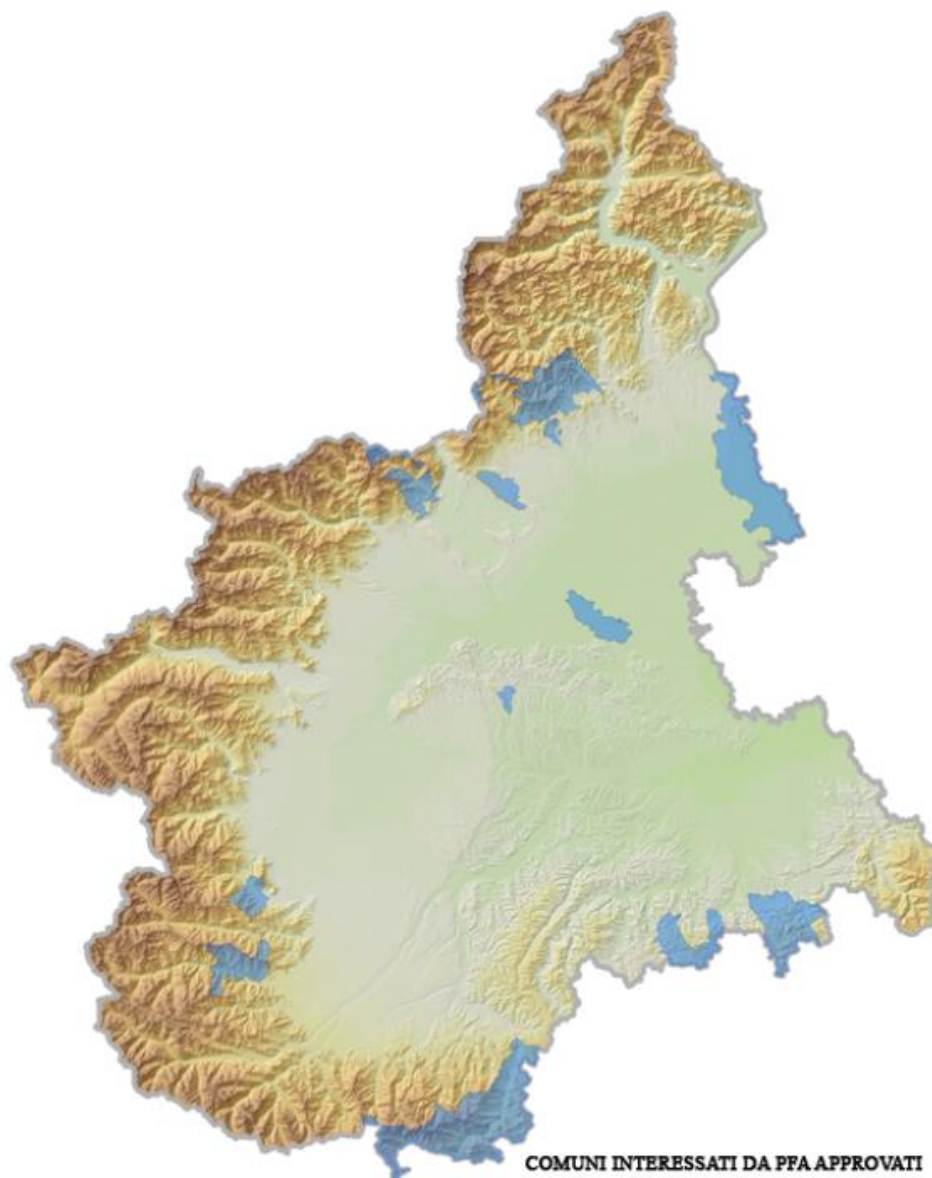
PIANI FORESTALI AZIENDALI

Il Piano Forestale Aziendale è lo strumento di programmazione e gestione degli interventi selvicolturali delle proprietà forestali e delle opere connesse. La Legge forestale (l.r. 4/2009) riconosce la funzione dei piani forestali aziendali all'interno del sistema della pianificazione forestale regionale e attribuisce l'iniziativa della redazione dei PFA ai proprietari boschivi pubblici o privati. Il PFA interessa principalmente le superfici boscate a potenziale gestione attiva e ha una durata da 10 a 15 anni. È funzionalmente collegato allo studio PFT dell'area in cui insiste, da cui mutua ed approfondisce le conoscenze di base.

La sezione in oggetto presenta una mappa statica del Piemonte con la visualizzazione delle superfici comunali interessate da PFA approvati e pubblica l'elenco dei Piani Forestali Aziendali che interessano superfici di proprietà pubblica e che sono stati approvati dalla Giunta Regionale dal 2004 in poi e per i quali è disponibile in scarico la relativa documentazione in formato pdf:

[Home](#)[carta forestale
aggiornamento 2016](#)[indagini PFT 2000](#)[atlante tipi forestali da
PFT 2000](#)[popolamenti da seme](#)[piani forestali aziendali](#)[ricadenza particelle
catastali](#)[disponibilità legnosa da
PFT 2000](#)[componente
cartografica](#)

Piani forestali aziendali



NOME PFA	PROV	COMUNI INTERESSATI	VALIDITA'	RELAZIONE
Piano Forestale Aziendale delle Proprietà demaniali Regionali Benedicta-Monte Leco, Pian Castagna e Cerreto.	AL	Bosio, Casaleggio Boiro, Lerma, Mornese, Voltaggio, Molare, Ponzone	2008-2017	
Piano Forestale Aziendale delle Proprietà comunali del Comune di Passerano Marmorito	AT	Passerano Marmorito	2013-2028	
Piano Forestale Aziendale della Proprietà Zegna in Valsessera	BI	Bioglio, Callabiana, Camandona, Mosso, Piatto, Pistolesa, Portula, Sagliano Micca, Tavigliano, Trivero, Vallanzengo, Veglio	2015-2029	
Piano Forestale Aziendale della Serra Biellese	BI	Magnano, Sala Biellese, Torrazzo, Zimone, Zubiena	2005-2019	

6 RICADENZA DI UNA PARTICELLA CATASTALE

Il servizio permette di consultare la ricadenza di una particella catastale all'interno di alcune tipologie di aree geografiche: Aree Protette, Siti della Rete Natura 2000 (SIC e ZPS), Popolamenti da Seme, Categorie Forestali (edizione 2016) e limite del Vincolo Idrogeologico alla scala 1:10.000 (edizione 2016).

La ricadenza viene calcolata in tempo reale facendo l'intersezione geografica tra la geometria della particella catastale ricercata (dato Sigmater) e le geometrie degli oggetti geografici di cui sopra, calcolando per ognuno le singole percentuali di ricadenza.

Il dato pubblicato è molto più preciso e completo del dato precedente (fino al 2016 venivano incrociati i centroidi delle geometrie, e il dato era statico e pubblicato annualmente), ma è bene ricordare che l'elaborazione proposta è comunque un'approssimazione (le geometrie incrociate sono state acquisite in sistemi di riferimento differenti) e non costituisce dato ufficiale.

Il servizio di ricadenza presenta una differenza importante tra accesso libero e accesso riservato: nel primo viene visualizzata su visualizzatore cartografico la zona ricercata senza però visualizzare la particella, nel secondo viene visualizzata la particella catastale. È necessario infatti ricordare che il livello geografico delle particelle catastali è disponibile solo per gli Enti che hanno stipulato una convenzione con il progetto SigmaTER. Solo agli utenti appartenenti a tali Enti viene concessa l'abilitazione al servizio ad accesso riservato.

6.1 RICERCA DI UNA PARTICELLA (ACCESSO LIBERO)

Entrando nel servizio "Ricadenza" viene richiamata la pagina dove è possibile ricercare una particella catastale.



The screenshot shows the 'sistema informativo forestale regionale' website. The main heading is 'sistema informativo forestale regionale'. Below it, there is a navigation menu with 'Home' and 'Ricadenza particelle catastali'. The 'Ricadenza particelle catastali' section contains a search form with the following fields: 'Provincia amministrativa*' (dropdown menu with 'selezionare...' selected), 'Comune catastale*' (dropdown menu), 'Sezione*' (text input), 'Foglio*' (text input), and 'Particella*' (text input). A 'verifica' button is located at the bottom right of the form. Above the form, there is a note: 'I campi obbligatori sono contrassegnati con un asterisco (*)' and 'NB: nel caso di Sezione non esistente lasciare valorizzato il campo con il trattino basso (_)'.

E' importante ricordare che vengono recuperate le sole particelle che abbiano almeno una ricadenza in una delle aree elencate in precedenza. Se il risultato della ricerca è nullo ci sono 2 possibilità:

- la particella catastale non esiste sulla base dati SIGMATER
- la particella catastale esiste sulla base dati SIGMATER ma non ha ricadenze

Per effettuare una ricerca è necessario impostare una Provincia: selezionando una voce viene filtrato l'elenco sottostante dei Comuni, nel quale è necessario selezionare un Comune.

E' poi obbligatorio inserire i valori di Sezione, Foglio, Particella, facendo attenzione che nei casi di Sezione non esistente è necessario lasciare valorizzato il campo con il trattino basso (_).

Cliccando su Verifica viene visualizzato il risultato:



sistema informativo forestale regionale

- Home
- carta forestale aggiornamento 2016
- indagini PFT 2000
- atlante tipi forestali da PFT 2000
- popolamenti da seme
- piani forestali aziendali
- ricadenza particelle catastali
- disponibilità legnosa da PFT 2000
- componente cartografica

Ricadenza particelle catastali

I campi obbligatori sono contrassegnati con un asterisco ()
NB: nel caso di Sezione non esistente lasciare valorizzato il campo con il trattino basso (_)*

Provincia amministrativa*	TORINO
Comune catastale*	ALMESE
Sezione*	B
Foglio*	7
Particella*	59

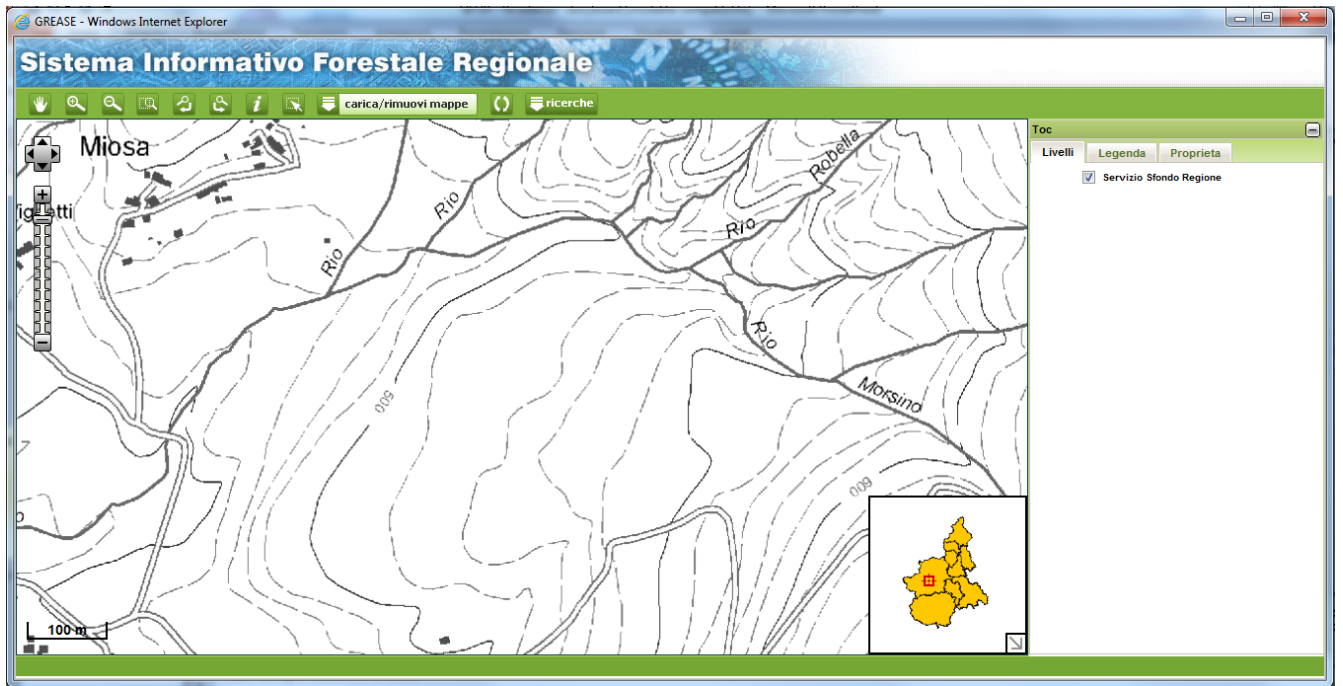
verifica

Ricade in

Aree protette	z5 - Zona naturale di salvaguardia del Monte Musine' - 100 %
SIC	IT1110081 - Monte Musine' e Laghi di Caselette - 100 %
ZPS	
Popolamenti da seme	
Categorie forestali	RB - Robinieti - 100 %
Vincolo Idrogeologico	100 %

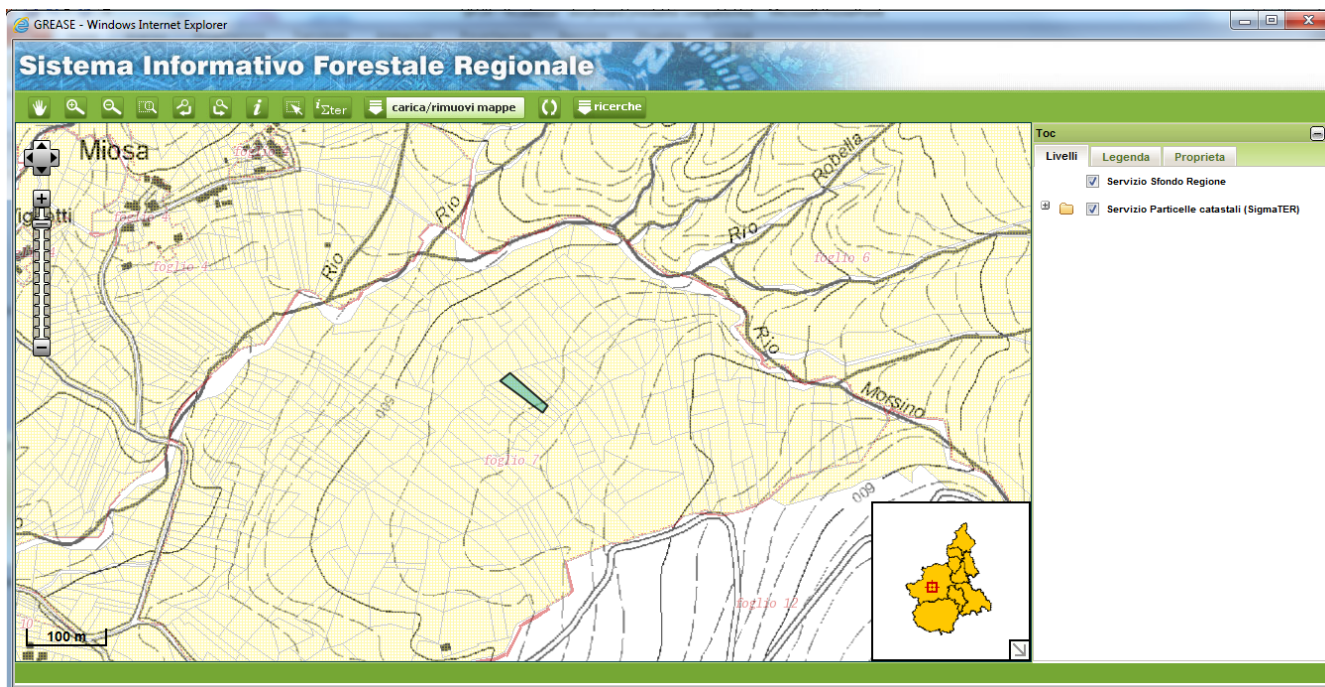
accesso alla cartografia

Cliccando su "Accesso alla cartografia" viene richiamato il visualizzatore cartografico, con la mappa centrata nella zona dove è presente la particella catastale ricercata. Essa non viene però visualizzata:



6.2 RICERCA DI UNA PARTICELLA (ACCESSO RISERVATO)

Eseguendo gli stessi passi del capitolo precedente sul SIFOR ad accesso riservato l'unica variazione è che richiamando il visualizzatore geografico, sulla mappa viene visualizzato il livello delle particelle catastali SigmaTER e la particella ricercata è evidenziata:



7 COMPONENTE GEOGRAFICA

Gli utenti del servizio hanno la possibilità di visualizzare graficamente su mappe tematizzate le informazioni presenti nel SIFOR, attraverso un visualizzatore geografico (**webGIS**) integrato all'applicativo.

I dati che contribuiscono alla costruzione di una mappa possono essere considerati di due tipologie:

Dati vettoriali: sono costituiti da astrazioni degli oggetti sul territorio in termini di punti, linee e poligoni di cui sono memorizzate in un qualche formato le singole coordinate che ne determinano la forma. Tali dati, per la zona di visualizzazione corrente, sono "assemblati" dinamicamente in una immagine georiferita che viene sovrapposta alle immagini di sfondo. In un contesto web l'immagine costituisce un cosiddetto livello (**layer**). I livelli sono organizzati per argomento in geoservizi di mappa .

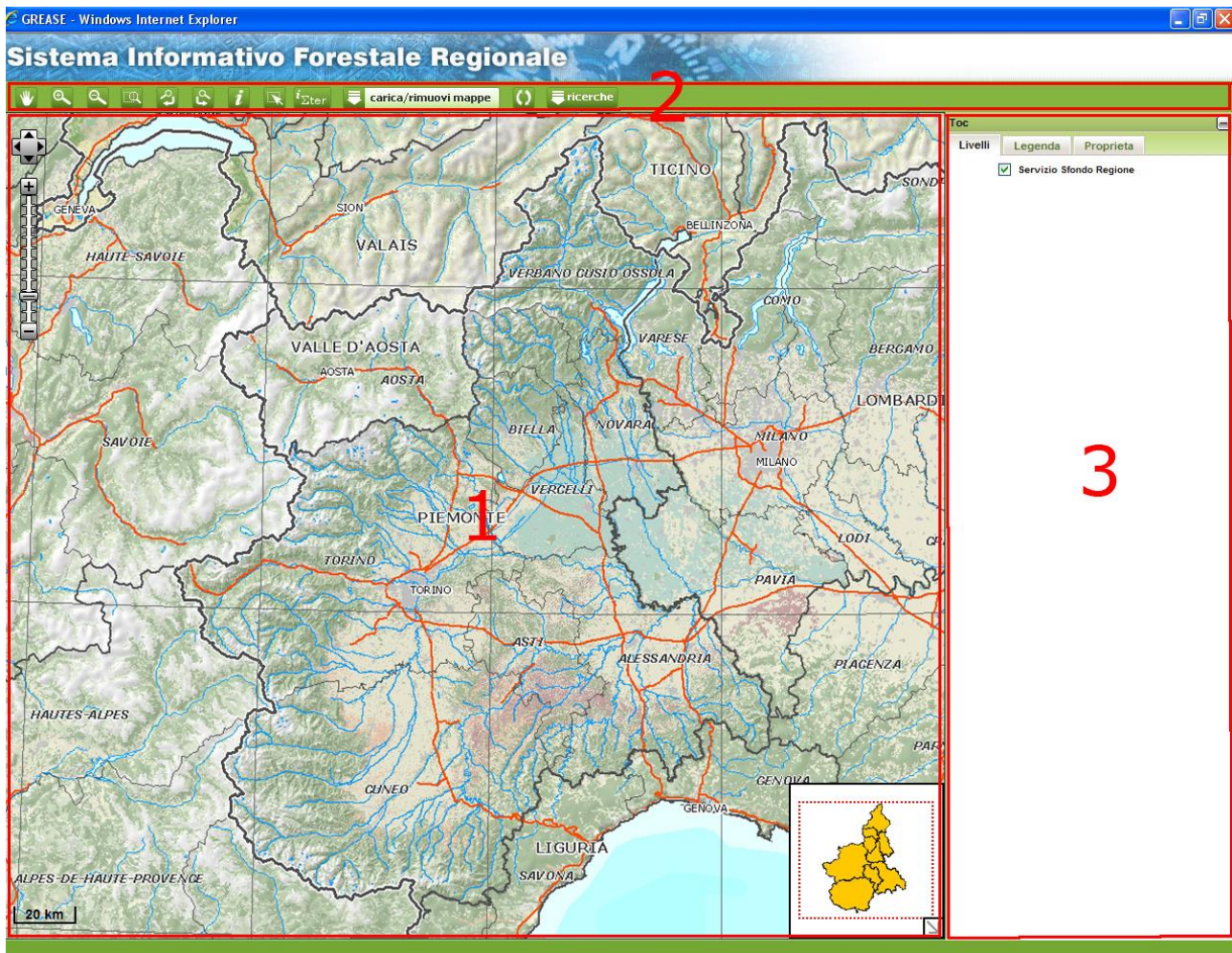
Dati raster: sono costituiti da immagini (immagini da satellite, voli aerei, ecc), georiferite, organizzate per lo più in "tasselli" (tiles), predefiniti a scale di visualizzazione fisse. Si parla in questo caso di **cataloghi** di immagini (ad esempio lo sfondo alla "google map" dove ad ogni zoom viene visualizzata una immagine. I cataloghi raster, per loro natura, sono adatti per informazioni spaziali che non cambino o che cambino poco nel tempo e non sono adatti a funzioni di analisi e/o di geolaborazione (selezione interattiva, buffer, ecc....)

Un generico fruitore che necessiti di informazioni spaziali da visualizzare su una mappa contatterà quindi "n" geo-servizi di mappa (mapservices e/o cataloghi di immagini) i quali, ad ogni azione interattiva sulla mappa, ognuno per la propria competenza, restituirà al fruitore l'immagine / le immagini risultato dell'operazione, la cui composizione determinerà la nuova mappa risultante. In questo caso si parla di "**multiservice**": le web gis application come quella integrata in SIFOR supportano nativamente il multiservice, per cui si possono "impilare" più geoservizi uno sull'altro che nell'insieme andranno a formare la mappa.

Tutti i dati presenti nel visualizzatore sono stati acquisiti nel sistema di riferimento **WGS84**.

All'interno del visualizzatore sono presenti 3 aree distinte:

1. Area di Mappa
2. Barra degli Strumenti (Toolbar)
3. Tavola dei Contenuti (TOC)



7.1 AREA DI MAPPA

Contiene la visualizzazione dei dati (dati vettoriali, cataloghi immagini, dati geografici esposti mediante servizi, es. WMS). Nell'area di mappa è presente lo Slider di Zoom, la barra graduata che permette di scorrere il livello di ingrandimento della mappa muovendo l'indicatore. Sono inoltre presenti le Frecche per spostarsi sulla mappa nelle direzioni N/S/E/W (pan). E' infine presente un riquadro in basso a destra dove viene visualizzata la porzione di mappa visualizzata a video rispetto all'intero territorio del Piemonte (overview map)

7.2 BARRA DEGLI STRUMENTI (TOOLBAR)

Contiene i pulsanti per navigare ed interagire con la mappa:

7.2.1 Pan

Spostamento della mappa, permette di trascinare la mappa nella posizione desiderata.

7.2.2 **Zoom In**

Ingrandimento della scala di rappresentazione della mappa. Cliccare in un punto interno alla mappa oppure tracciare sulla mappa un rettangolo di ingrandimento.

7.2.3 **Zoom Out**

Riduzione della scala di rappresentazione della mappa. Cliccare in un punto della mappa per ridurla oppure tracciare sulla mappa un rettangolo di riduzione

7.2.4 **Zoom Massima Estensione**

Visualizzazione della mappa alla massima estensione. Cliccando sul tasto, la mappa è automaticamente visualizzata alla sua massima estensione, solitamente viene visualizzato l'intero Piemonte.


7.2.5 **Zoom Precedente**

Visualizzazione della mappa precedente. Cliccando sul tasto è richiamato il livello di zoom precedentemente impostato

7.2.6 **Zoom Successivo**

Visualizzazione della mappa successiva. Cliccando sul tasto è richiamato il livello di zoom successivamente impostato. La funzione può essere utilizzata solo se prima è stata effettuata un'operazione di "zoom precedente".

7.2.7 **Interrogazione (Identify Puntuale)**

Interrogazione puntuale di un oggetto sul livello attivo. Per effettuare l'interrogazione degli oggetti di un livello occorre innanzitutto rendere attivo il livello stesso, cliccando sul relativo radio button () della TOC. Cliccando poi in un punto all'interno della mappa è interrogato l'oggetto geografico che si trova in quel punto. Il risultato dell'interrogazione compare in una finestra di identify visualizzata sopra la mappa (pop up).

7.2.8 **Interrogazione con rettangolo (Identify Areale)**

Interrogazione puntuale di più oggetti sul livello attivo. Disegnando sulla mappa un rettangolo con il mouse sono interrogati tutti gli oggetti geografici che rientrano in quel rettangolo.

7.2.9 **Interrogazione Particelle Catastali Sigmater**

Questa funzionalità è presente solo per alcune tipologie di utenti ad accesso riservato, il cui ente di appartenenza abbia stipulato la convenzione con il progetto SigmaTER. Cliccando sull'icona viene attivata la funzionalità di identify sulla particella: cliccando su un punto della mappa viene visualizzata la finestra della "Ricerca particelle catastali" (vedi paragrafo), dove è indicata la

particella che ricade nel punto selezionato:

Ricerche

Comuni Aree protette e Rete natura 2000 Toponimi **Particelle catastali (SigmaTER)**

I campi contrassegnati con l'asterisco () sono obbligatori.*

Provincia* Comune*

Sezione Foglio* Particella*

Comune	Sezione	Foglio	Particella	Ricadenda				
				AP	SIC	ZPS	BdS	CF
ALMESE	B	14	129					

Cliccando sul tasto “zoom” la mappa viene posizionata sulla particella selezionata. L’oggetto viene evidenziato in azzurro; per deselectionarlo è sufficiente cliccare sul tasto “Pulisci”. Tale interrogazione funziona anche senza che sia caricato il corrispondente mapservice.

7.2.10 **carica/rimuovi mappe** *Caricamento / Eliminazione Mappe*

Funzionalità che permette di caricare o eliminare i geoservizi dalla TOC e quindi dalla mappa. Cliccando sul tasto si apre una finestra in cui a sinistra sono elencati i geoservizi disponibili che si possono caricare sulla TOC e a destra i geoservizi già caricati che si possono eventualmente eliminare (lista di riepilogo):

Carica/Rimuovi Mappe

Servizi disponibili **Riepilogo Servizi da caricare**

Selezionare tra le seguenti tipologie di servizi i dati da caricare sulla mappa:

Usare la tabella di riepilogo per cancellare o variare l'ordine di un elemento sulla mappa:


Servizi del gruppo [default]	
Dati PAI	<input style="float: right;" type="button" value="+"/>
Aree Protette e Rete Natura 2000	<input style="float: right;" type="button" value="+"/>
Popolamenti da seme	<input style="float: right;" type="button" value="+"/>
Piani Forestali Territoriali	<input style="float: right;" type="button" value="+"/>
Carta forestale ed altre coperture del territorio	<input style="float: right;" type="button" value="+"/>
Carta delle destinazioni funzionali prevalenti	<input style="float: right;" type="button" value="+"/>


ordine	Servizi e dati caricati	
<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>	Sfondo Regione	<input style="float: right;" type="button" value="X"/>

I geoservizi disponibili sono i seguenti:

- [Piani Forestali Territoriali](#)
- [Carta Forestale e delle altre coperture del territorio \(2000\)](#)
- [Carta delle destinazioni funzionali prevalenti e Carta delle Compartimentazioni](#)
- [Viabilità di interesse silvo-pastorale esistente](#)
- [Viabilità di interesse silvo-pastorale proposta](#)



- [Interventi sul territorio finanziati da misure strutturali e forestali del PSR 2000-2006](#)
- [Carta forestale \(edizione 2016\) - NEW](#)
- [Vincolo Idrogeologico alla scala 1:10.000 \(Edizione 2016\) - NEW](#)
- [Aree a vocazione tartufigena - NEW](#)
- Map service Aree Protette e Rete Natura 2000
- Map service Dati PAI
- Map service Incendi Boschivi
- Map service Interventi PSR
- Servizio WMS delle Particelle Catastali SigmaTER (solo per utenti abilitati)
- Map service Tagli Boschivi (solo per utenti abilitati)

Per caricare un geoservizio si clicca sull'icona  nell'elenco di sinistra a livello del geoservizio che si vuole caricare: esso passerà nell'elenco di destra. L'operazione può essere effettuata più volte: al termine è necessario cliccare sul tasto in basso "Carica" per confermare l'operazione e caricare i geoservizi selezionati. Il tasto "annulla" chiude la finestra.

Per eliminare un geoservizio si clicca sull'icona  nella lista di riepilogo a livello del geoservizio che si vuole eliminare: esso passerà nell'elenco di sinistra. L'operazione può essere effettuata più volte: al termine è necessario cliccare sul tasto in basso "Carica" per confermare l'operazione ed eliminare i geoservizi selezionati.

Esiste un limite al numero di servizi che si possono caricare nella TOC. Il numero massimo dipende dal "peso" dei vari servizi, ovvero dalla quantità di informazioni presenti. Si consiglia di non superare il caricamento di 4-5 geoservizi contemporaneamente.

La barra sottostante alla lista di riepilogo fornisce una rappresentazione della possibilità di caricare ulteriori servizi.

La lista di riepilogo consente di variare mediante frecce ( ) l'impilamento dei servizi nella TOC.

7.2.11 **Aggiorna Mappa**

Questa funzione deve essere richiamata ogni volta che nella TOC si modifica la selezione dei livelli da visualizzare. Cliccando sul tasto la mappa viene aggiornata.

7.2.12 **Ricerche**

Cliccando sul tasto viene richiamata una finestra con diversi tabs, uno per ogni "oggetto" che si intende ricercare:

Comuni: inserendo nell'apposito campo una stringa con il nome del Comune (o parte di esso) e cliccando su "Cerca" viene presentato un elenco dei risultati: per ogni voce è possibile, cliccando sul tasto "zoom", posizionare la mappa sul Comune selezionato.



Aree Protette e Rete Natura 2000: inserendo nell'apposito campo una stringa con il nome dell'area protetta e indicando mediante selezione con le checkbox se si vuole effettuare la ricerca per Parco/SIC/ZPS/SIR, e cliccando su "Cerca", viene presentato un elenco dei risultati: per ogni voce è possibile, cliccando sul tasto "zoom", posizionare la mappa sull'area selezionata. L'oggetto viene evidenziato in giallo; per deselectionarlo è sufficiente cliccare sul tasto "Pulisci". Tale ricerca funziona anche senza che sia caricato il corrispondente geoservizio.



Toponimi: per "toponimi" si intendono tutte le località indicate sulla Carta Tecnica Regionale. Selezionando nell'elenco a tendina il tipo di località e inserendo nell'apposito campo una stringa con il nome della località stessa, e cliccando su "Cerca", viene presentato un elenco dei risultati: per ogni voce è possibile, cliccando sul tasto "zoom", posizionare la mappa sulla località selezionata.


Ricerche

Comuni Aree protette e Rete natura 2000 Toponimi **Particelle catastali (SigmaTER)**

Categoria: Località Denominazione: Bianca

Denominazione	Categoria	Comune	
A. Bianca	localita' minori	Viu' (TO)	<input type="button" value="zoom"/>
A. Casa Bianca	localita' minori	Mezzenile (TO)	<input type="button" value="zoom"/>
Balma Bianca	localita' minori	Corio (TO)	<input type="button" value="zoom"/>
Bianca	localita' minori	Revello (CN)	<input type="button" value="zoom"/>
Bianca	localita' minori	Bairo (TO)	<input type="button" value="zoom"/>

«» « 1 2 3 4 5 6 7 »»»

Particelle Catastali (SigmaTER): questa ricerca è disponibile solo per alcune tipologie di utenti ad accesso riservato, il cui ente di appartenenza abbia stipulato la convenzione con il progetto SigmaTER. Essi hanno la possibilità di ricercare una particella catastale impostando la Provincia, il Comune, la Sezione, il Foglio ed il Numero della particella. Tranne la sezione, sono tutti criteri obbligatori. Cliccando su “Cerca”, viene presentato un elenco dei risultati: per ogni particella trovata sono indicate le cosiddette **Ricadenze**, ovvero viene indicato con un segno di spunta verde  se la particella ricade in Parco, in SIC, in ZPS, in un Popolamento da Seme, in una Categoria Forestale e/o in Vincolo Idrogeologico. Passando con il mouse su questi segni di spunta viene visualizzato il nome dell’area/delle aree in cui ricade la particella. Per ogni voce è possibile, cliccando sul tasto “zoom”, posizionare la mappa sulla particella selezionata. L’oggetto viene evidenziato in azzurro; per deselectionarlo è sufficiente cliccare sul tasto “Pulisci”. Tale ricerca funziona anche senza che sia caricato il corrispondente geoservizio.

Ricerche

Comuni Aree protette e Rete natura 2000 Toponimi **Particelle catastali (SigmaTER)**

I campi contrassegnati con l'asterisco () sono obbligatori.*

Provincia amministrativa* CUNEO (CN) Comune catastale* AISONE

Sezione Foglio* 14 Particella* 109

Comune catastale	Sezione	Foglio	Particella	Ricadenza						
				AP	SIC	ZPS	BdS	CF		Vidro
AISONE	-	14	109	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="zoom"/>

La ricadenza delle particelle catastali è stata elaborata come descritto in precedenza nel capitolo 7.

Aree Forestali: questa ricerca viene attivata solo quando viene caricato il geoservizio corrispondente ed è attivo il livello delle Aree Forestali. E' possibile ricercare un'Area Forestale attraverso il Nome, il Codice o la Provincia. Cliccando su "Cerca", viene presentato un elenco dei risultati: cliccando su "zoom", la mappa viene posizionata sull'area selezionata.

Ricerche

Aree forestali | Comuni | Parchi | Toponimi

Denominazione Codice Provincia

Codice	Denominazione	Provincia
01	VALLI CURONE, GRUE E OSSONA	AL

Tagli Boschivi: questa ricerca viene attivata solo quando viene caricato il geoservizio corrispondente ed è attivo il livello. E' possibile ricercare un'Istanza Forestale attraverso il Numero Istanza, l'Anno, la Descrizione, la Superficie tagliata (da/a), la Data Presentazione (da/a), il Tipo Comunicazione, il Tipo di Governo. Cliccando su "Cerca", viene presentato un elenco dei risultati: cliccando su "zoom", la mappa viene posizionata sull'area selezionata.

Ricerche

Comuni | Aree protette e Rete natura 2000 | Toponimi | Particelle catastali (SigmaTER) | Tagli boschivi

Num Istanza Anno Descrizione

Superficie da Superficie a

Data presentazione da Data presentazione a

Tipo Comunicazione

Tipo Governo

num istanza	tipo comunicazione	governo	anno	descrizione	stato	tipo bosco	pfa	intervento	sup Tot ha	data pres	data aut
23164	Comunicazione semplice	Ceduo	2014	Intervento su area di pertinenza corpo idrico di proprietà demaniale ex art. 37 Regolamento 8/R/2011	VERIFICATA	Pubblico - Stato, Regione	N	Interventi di manutenzione nelle aree di pertinenza dei corpi idrici	0.6	19/12/2014	

ATTENZIONE:

Cliccando su “Dettaglio” viene aperta una nuova finestra e caricato il servizio “Tagli Boschivi – Comunicazioni e Autorizzazioni Forestali – Back Office”, direttamente sulla pagina di Dettaglio dell’istanza in oggetto:

The screenshot shows a web browser window displaying the RUPAR (Rete Unitaria della Pubblica Amministrazione in Piemonte) website. The page title is "Tagli boschivi Comunicazioni ed autorizzazioni forestali (Back Office)". The user is logged in as ROBERTO GIOLITTO, with the role of GESTORE. The page displays the details of a specific forestry intervention (istanza).

tipo di comunicazione	Comunicazione semplice
numero istanza	2014 / 23164
descrizione	Intervento su area di pertinenza corpo idrico di proprietà demaniale ex art. 37 Regolamento 8/R/2011
tipo di bosco	Pubblico - Stato, Regione
comuni intervento	BARDONECCHIA (TO)
data di compilazione	19/12/2014
data di presentazione	19/12/2014
data prevista per inizio intervento	
data e numero protocollo	31/12/2014 numero: 23164
richiedenti	PG: Consorzio Forestale Alta Val di Susa (Gestore)
utilizzatori	Utilizzazione in proprio

Localizzazione, Vincoli ambientali e Strumenti di pianificazione

23164	Comunicazione semplice	Ceduo	2014	Intervento su area di pertinenza corpo idrico di proprietà demaniale ex art. 37 Regolamento 8/R/2011	VERIFICATA	Pubblico - Stato, Regione	N	Interventi di manutenzione nelle aree di pertinenza dei corpi idrici	0.6	19/12/2014	zoom	dettaglio
-------	------------------------	-------	------	--	------------	---------------------------	---	--	-----	------------	------	-----------

Il passaggio da SIFOR al Back Office Tagli Boschivi avviene senza dover inserire nuovamente le credenziali di accesso. Ovviamente è necessario essere abilitati ad entrambe le procedure.

ATTENZIONE: La sessione è la stessa nelle varie procedure aperte, quindi cliccando sul Logout su una, termina la sessione su tutte.

I dati interrogabili sul map service dei tagli boschivi si riferiscono alle istanze presentate in Regione mediante la procedura “Tagli Boschivi – Comunicazioni e Autorizzazioni Forestali – Front Office”, autorizzate o verificate, per le quali sia stato possibile effettuare la georeferenziazione a partire dalle particelle catastali inserite.

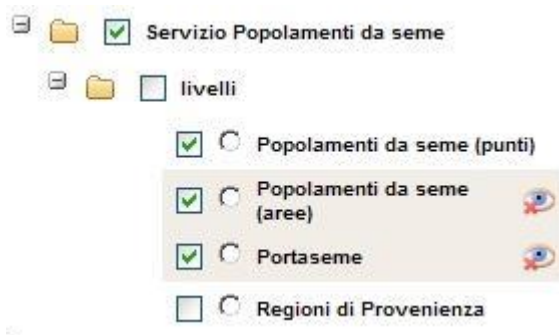
I dati sono tematizzati secondo il Tipo di Comunicazione (colorazione del punto) e la superficie dell’intervento (grandezza del punto).

7.3 TAVOLA DEI CONTENUTI (TOC)

Contiene tre schede, visualizzabili mediante la voce (tab) in cima ad ognuna di esse (Livelli, Legenda, Proprietà)


7.3.1 Livelli

Contiene l'elenco dei geoservizi e dei relativi livelli disponibili per la visualizzazione sulla mappa. Geoservizi e livelli sono organizzati in cartelle e sottocartelle:



I check box () consentono di selezionare i livelli da visualizzare sulla mappa.

I radio button () consentono di selezionare il livello che si desidera interrogare.

L'icona , alla destra del nome del livello, indica che il livello non è visualizzato sulla mappa perché lo zoom impostato è al di fuori dei limiti di scala del livello

L'icona del divieto d'accesso, alla destra del nome del geoservizio, indica che esso non è disponibile

7.3.2 Legenda

Contiene la descrizione della rappresentazione grafica degli oggetti geografici sulla mappa. La legenda è dinamica per cui selezionando il geoservizio dall'elenco, si visualizza la legenda corrispondente.

7.3.3 Proprieta'

Consente di modificare l'ordine e la trasparenza dei geoservizi presenti nella TOC.



Le frecce permettono di modificare l'impilamento dei geoservizi portandoli più in alto o più in basso. Il cursore orizzontale permette di modificare la trasparenza del geoservizio (non dei singoli livelli al suo interno).