

Attività 3a, 8 - Proposta di revisione della scheda aziendale e verifica del possibile collegamento del servizio AIFO con altri database

Rapporto di Ricerca

Filippo Brun, Angela Mosso, Simone Blanc

Grugliasco - 2015



Università degli Studi di Torino
Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali E Alimentari
Via Leonardo da Vinci, 44 - 10095 GRUGLIASCO (TORINO)

Indice

Introduzione.....	4
Obiettivi.....	5
Metodologia.....	5
Risultati.....	7
SEZIONE 1 – PROPOSTA OTTIMALE.....	7
SEZIONE 2 – PROPOSTA MINIMALE	19
Conclusioni	29
Allegati.....	30

Introduzione

L'attività "3a" riguarda la revisione della scheda aziendale utilizzata per la rilevazione delle imprese iscritte all'Albo, e indica i vantaggi e gli svantaggi delle modifiche previste per rispondere alle esigenze di formazione e informazione espresse dagli iscritti.

Altre due attività, la "3b" e la "8" sono invece strettamente collegate alla modifica della scheda. La prima prevede di valutare la realizzabilità e la stima dei costi relativi alla modifica dell'applicativo denominato AIFO; la seconda analizza le possibilità di collegare il servizio AIFO ad altri database esistenti, con l'obiettivo di ottimizzare la raccolta delle informazioni, evitando di richiedere agli utenti dati già presenti e permettendo loro di soddisfare gli adempimenti richiesti dal Reg. UE 995/2010 (*"Obblighi degli operatori che commercializzano legno e prodotti da esso derivati"*).

Come concordato con il Committente, nella riunione di gennaio u.s., la valutazione delle modifiche normative ed amministrative previste nell'attività 3a, e la stima dei costi delle variazioni da apportare all'applicativo (attività 3b) sono al momento sospese. Ciò ha comportato necessariamente una rimodulazione delle attività oggetto del presente rapporto, in quanto strettamente collegate alle azioni sospese. Pertanto, la prevista valutazione dei vantaggi e svantaggi della nuova scheda, attraverso un confronto diretto con alcuni interlocutori è rimandata.

Questo rapporto contiene la proposta di nuova scheda (prevista dall'attività 3a) e la definizione dei possibili collegamenti a database esistenti (come previsto dall'attività 8).

Alla luce delle riflessioni emerse in occasione dell'incontro di lavoro del 5 marzo 2015 e delle esigenze espresse dal Committente, in particolare, l'attività 3a è stata sviluppata secondo due modalità: la prima è la proposta della scheda questionario definita "ottimale", in quanto recepisce tutte le modifiche che rendono il sistema più efficiente. La seconda è quella definita "minimale".

La scheda ottimale contiene infatti tutte le proposte da noi elaborate che potrebbero garantire il miglior funzionamento del servizio Aifo, permettendo la piena operatività dei parametri e degli indicatori adottati per descrivere il settore e minimizzando la mole delle informazioni inserite direttamente dagli utenti, grazie ai collegamenti ad altri database.

La scheda minimale considera invece prioritari i limiti di spesa e i vincoli imposti al Committente dal gestore dei dati (CSI Piemonte) suggerendo alla voce "priorità alta" le poche modifiche ritenute indispensabili per un corretto uso dei dati. Per rendere più flessibile la gestione del sistema vengono infine proposte, nella stessa scheda, alcune modifiche ritenute importanti, caratterizzate dalla notazione "a priorità media".

Di seguito si riportano entrambe le proposte, divise in due sezioni.

Obiettivi

L'obiettivo iniziale è parzialmente mutato, alla luce dei citati vincoli, e ora corrisponde a due varianti: quella ottimale, con la definizione di un nuovo questionario, migliorando il formato e i contenuti di quello ora in uso, senza comunque stravolgerlo, dato che l'impostazione di base è ritenuta corretta. La variante minimale il cui obiettivo è ottenere modifiche minime alla scheda e al database collegato, che comunque garantiscano dati più attendibili e di facile elaborazione, considerando i vincoli di spesa imposti dal Committente.

Va considerato innanzi tutto che il nuovo schema di raccolta delle informazioni non potrà prescindere dalle esigenze espresse dalla normativa (legge forestale), dai regolamenti attuativi (regolamento forestale regionale), e al contempo dovrà permettere una descrizione complessiva del comparto.

La finalità è ottenere parametri efficaci, che analizzando i dati raccolti consentano all'amministrazione di conoscere in maniera approfondita il settore privato delle imprese boschive che operano sul proprio territorio. Indicatori attendibili saranno pertanto impiegati per indirizzare l'erogazione di fondi propri e comunitari e per orientare la formazione specifica.

Metodologia

La nuova metodologia proposta intende esaltare le opportunità fornite dalla scheda e limarne le criticità, in un'ottica di adeguamento del sistema costituito da: 'scheda-database-processi decisionali', che consideri sia le più recenti modifiche normative, sia le necessità espresse dagli operatori in materia di formazione e di informazione.

Per ciascuna sezione del questionario sono state formulate alcune proposte, mantenendo un formato del tutto simile a quello impiegato attualmente nella scheda cartacea (allegato 1), così da consentire un confronto più immediato tra le due schede.

La proposta si basa sui risultati presentati con i rapporti precedenti, per le attività 1 e 2, con i quali si sono raccolti i punti di forza e le criticità della scheda attualmente impiegata.

Per la scheda ottimale, il nuovo questionario nasce dalla necessità di ottenere dati completi e attendibili per ricavare indicatori validi, si adegua alle recenti modifiche normative del settore e all'esigenza di inserire informazioni di facile gestione e validazione all'interno del database.

Sinteticamente, questa fase di ridefinizione e di adeguamento del questionario è dettata da quattro fattori principali:

- necessità di garantire l'elaborazione delle informazioni in modo ripetibile e confrontabile nel tempo;
- adeguamento alla normativa (anche in materia di tracciabilità del legname immesso in commercio);

- risoluzione di una serie di “bug informatici” e dei limiti applicativi dell’attuale sistema di inserimento e gestione delle informazioni;

- semplificazione generale del questionario, in un’ottica di revisione complessiva del sistema.

Per quanto riguarda l’attività 8, si sono ipotizzati alcuni possibili collegamenti con database esterni, così da ridurre il numero di informazioni richieste in fase di iscrizione e di conferma annuale agli utenti e semplificare il lavoro agli amministratori del sistema. In questo modo si intende inoltre ridurre la percentuale di informazioni errate (o mendaci) e, allo stesso tempo, garantirne un maggior dettaglio e l’omogeneità con le informazioni già presenti.

A tal fine, il Committente ha fornito un elenco delle informazioni (allegato 3) che è possibile scaricare in automatico da database già disponibili presso l’amministrazione regionale.

Per la versione minimale della scheda si sono considerati i seguenti fattori:

- garantire effettivi vantaggi, nell’elaborazione dei parametri già adottati, con risultati aggiornati e veritieri;

- definire un primo *step* di aggiornamento della scheda e del database che si potrà perfettamente integrare con successivi *upgrade* del sistema informatico;

- rispettare le necessità espresse dal Committente, specialmente riguardo alla sua capacità di spesa;

- valutare le reali possibilità di integrare il sistema da parte del gestore informatico (Csi Piemonte) cui fa affidamento il Committente.

Le proposte che si riportano successivamente sono state suddivise secondo i due gradi di priorità - citati pocanzi - che considerano i fattori sopra espressi, in particolare le proposte ad alta priorità sono di facile implementazione, in tempi brevi e con costi contenuti.

Risultati

I risultati sono divisi in due sezioni:

sezione 1 – scheda ottimale: per ciascuna parte del questionario sono state descritte le modifiche proposte;

sezione 2 – scheda con variazioni minime, con relativo grado di priorità.

SEZIONE 1 – PROPOSTA OTTIMALE

La struttura del questionario “scheda profilo azienda” ora in uso presenta molti limiti applicativi, soprattutto nella versione cartacea, per contro può diventare uno strumento snello e di facile implementazione nella versione on line, come applicativo software. Pertanto si è deciso di indicare una serie di modifiche al questionario, debitamente motivate e spiegate; qualora il committente decidesse di adottarle si proporranno le relative modifiche sia alla struttura della scheda cartacea, sia all’applicativo informatico.

Tutte le proposte successive sono pensate specialmente per l’applicativo, ma sono anche adattabili ai formati cartacei tradizionali. È infatti imprescindibile un adeguamento del sistema, che dovrà progressivamente traslare verso una completa gestione informatica, dal caricamento e aggiornamento, al collegamento con altri database, in modo tale che tutte le modifiche qui proposte possano essere realmente ed efficacemente implementate.

Il questionario proposto modifica la scheda nei contenuti, in un’ottica di semplificazione generale, sia della fase di acquisizione delle informazioni che di gestione e restituzione dei risultati aggregati. Questa struttura modificata garantisce infatti la presentazione delle informazioni in un database notevolmente semplificato rispetto all’attuale.

Con la situazione ottimale si avrebbe la maggior parte delle informazioni (anagrafiche, economiche e sulle attività svolte, oltre ai dati strutturali) su un unico foglio di lavoro. In questo modo ciascuna azienda sarebbe descritta da un unico record, con tutte le informazioni di carattere generale. Le elaborazioni statistiche sarebbero così notevolmente semplificate. Alcune informazioni secondarie, come l’eventuale iscrizione ad altri albi, ad associazioni o la presenza di certificazioni sarebbero trattate a parte e, analogamente, si procederebbe per le informazioni relative ai lavori compiuti per la pubblica amministrazione e quelle di dettaglio sulle macchine e attrezzature.

Infine, la gestione dei dati sul commercio, raccolti per le finalità della “Due Diligence”, avverrebbe separatamente, così da creare uno strumento indipendente e facilmente implementabile, secondo le esigenze normative.

Di seguito viene descritto il nuovo questionario proposto, che mantiene volutamente una struttura simile a quella adottato per la scheda profilo azienda ora in uso.

Sezione 1 – dati anagrafici

Si propone di collegare questa sezione del questionario, che raccoglie le informazioni sull'impresa e il titolare, ai database dell'Anagrafe delle Attività Economiche Produttive (AAEP) e CCIAA. Pertanto si chiede a chi compila la scheda di confermare le informazioni ottenute in automatico.

CODICE FISCALE	<input type="text"/>	P. IVA	<input type="text"/>
ISCRIZIONE C.C.I.A.A. N.	<input type="text"/>	SEZIONE	<input type="text"/>
Denominazione		<input type="text"/>	
Indirizzo sede legale (via)		N. civico	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Comune	<input type="text"/>	Provincia	C.A.P.
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Codice Ateco 2007 Attività primaria	<input type="text"/>	Codice Ateco 2007 Attività secondaria	<input type="text"/>
Sito WEB	<input type="text"/>		
E - MAIL	<input type="text"/>		
TELEFONO	<input type="text"/>	FAX	<input type="text"/>
Cellulare	<input type="text"/>		
Forma giuridica			
Ditta individuale <input type="checkbox"/>	Società Semplice <input type="checkbox"/>	Società in nome Collettivo (S.n.c.) <input type="checkbox"/>	Società in accomandita semplice (S.a.s.) <input type="checkbox"/>
Società a responsabilità limitata (S.r.l.) <input type="checkbox"/>	Società in accomandita per azioni (S.a.p.a.) <input type="checkbox"/>	Altro (specificare) <input type="checkbox"/>	Società cooperativa n. soci..... <input type="checkbox"/>

TITOLARE /LEGALE RAPPRESENTANTE	Codice fiscale	<input type="text"/>
Cognome	Nome	Sesso
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Data di nascita	Comune	Provincia
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Indirizzo di residenza (via)	n. civico	C.A.P.
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Comune	Provincia	Telefono
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Titolo di studio	<input type="text"/>	
Altri studi - corsi -		
<input type="text"/>		

Sulla base dei risultati emersi dall'analisi dei parametri impiegati per descrivere le imprese (attività 1), si ritiene utile aggiungere un nuovo campo che consenta di individuare il "conduttore" dell'azienda, che sovente non coincide con il titolare o il legale rappresentate, ma è ad esempio il figlio. Questa nuova informazione è utile a descrivere realmente le capacità imprenditoriali, l'attitudine all'innovazione ed è inoltre un importante parametro per l'amministrazione al fine di indirizzare le proprie campagne di formazione e informazione degli addetti. Tra l'altro, in funzione delle caratteristiche del "target" è possibile adeguare le modalità di comunicazione, utilizzando opportunamente lettere cartacee, mail, "app" o newsletter.

CONDUTTORE DELL'AZIENDA **SE NON COINCIDE** CON IL TITOLARE/LEGALE RAPPRESENTANTE

Codice fiscale											
Cognome					Nome					Sesso	
Data di nascita	Comune				Provincia						
Indirizzo di residenza (via)				n. civico		C.A.P.					
Telefono											
Titolo di studio											
Altri studi - corsi -											

Per la sezione Sedi operative rimane tutto invariato, ma si propone di richiedere l'indicazione precisa del tipo di utilizzo delle *ulteriori sedi*, indicando nelle note se si tratta di: ufficio, deposito, magazzino, negozio o altro. Attualmente questa sezione viene compilata in modo parziale e sovente non è descritta la tipologia di sede, rendendo inutilizzabili le informazioni a fini amministrativi e statistici.

SEDI OPERATIVE oltre quella legale

Indirizzo				N.civico		C.A.P.	
Comune				Provincia			
Telefono		Fax					
Note							
ufficio <input type="checkbox"/> deposito <input type="checkbox"/> magazzino <input type="checkbox"/> negozio <input type="checkbox"/> altro (spedificare)...							
Indirizzo				N.civico		C.A.P.	
Comune				Provincia			
Telefono		Fax					
Note							
ufficio <input type="checkbox"/> deposito <input type="checkbox"/> magazzino <input type="checkbox"/> negozio <input type="checkbox"/> altro (spedificare)...							

Sezione 2 – Dati socio – economici

In questo caso si sono eliminate le classi troppo ampie della voce di fatturato, poiché di difficile lettura e analisi; inoltre le cifre indicate non erano quasi mai aggiornate. In sostituzione si richiede un'unica voce di fatturato dell'ultimo anno, che considera complessivamente il fatturato proveniente da tutte le attività svolte dall'impresa; in futuro la compilazione di questa voce potrebbe avvenire in automatico, attraverso un collegamento a database che contengono questa informazione, ad esempio Agenzia delle Entrate.

Come accadeva in precedenza, l'impresa indica la categoria di appartenenza secondo quanto richiesto dal regolamento dell'Albo imprese.

Anno inizio attività		fatturato ultimo anno*	
----------------------	--	------------------------	--

* Fatturato complessivo di tutte le attività svolte sia forestali sia non forestali (es. agricole, artigianali, commerciali)

Categorie di impresa definite dall'art. 2 comma 2 del Regolamento Albo Imprese

Categoria I – Imprese e ditte di utilizzazione forestale	
Categoria II – Imprese agricole	
Categoria III – Imprese e ditte di commercializzazione e vendita del legno e dei prodotti di prima trasformazione	
Categoria IV – Imprese e ditte di prima trasformazione del legno	
Categoria V – imprese o ditte, anche individuali, che realizzano attività di vivaistica forestale previste all'articolo 5 della l.r. n. 4/2009 o che non rientrano nelle categorie precedenti ma che svolgono comunque attività in ambito forestale (specificare).....	

La sezione che richiede l'iscrizione ad altri albi, associazioni o il possesso di certificazioni è quasi invariata, ma si riportano le forme associative più rappresentate (es Areb, CIA, Coldiretti, Confagricoltura, ...), per facilitare la compilazione del questionario.

Iscrizione ad altri albi delle imprese forestali

Denominazione	Numero e data iscrizione

Partecipazione a Forme associative (Associazione - Consorzio - altro)

Areb	Associazioni artigiane Nome:.....
Coldiretti	Consorzio Nome:
Confagricoltura	Altro Nome:
C.I.A.	

Possesso di Certificazione di qualità e/o di processo

Tipo	N°	Ente certificatore	Anno rilascio	Data scadenza (mm/aaaa)
P.E.F.C.	n° _____			
F.S.C.	n° _____			
ISO 9001	n° _____			
ISO 14000	n° _____			
Altro (specificare)				
Dichiarazione rilasciata da SOA (D.P.R. n° 34 del 25-01-00)		Società		n° _____

Sezione - Attività svolte

L'elenco delle attività svolte è variato, inoltre si precisa che il compilatore deve indicare solo le attività svolte effettivamente durante l'ultimo anno, in questo modo si cerca di ridurre i refusi e le situazioni nelle quali i dati indicati in fase di iscrizione non venivano rivisti e corretti al momento della conferma annuale. Questa nuova impostazione consentirà analisi storiche e valutazioni sulle dinamiche aziendali.

Il nuovo elenco prevede nove tipologie di attività, le principali modifiche riguardano l'accorpamento delle voci dei miglioramenti forestali (ex punto 2) con i rimboschimenti (ex punto 4) e della vivaistica con l'arboricoltura (ex punti 5 e 6). Sono state create tre nuove voci utili a descrivere il settore forestale piemontese:

- 7: le "altre" attività forestali, come ad esempio il commercio;
- 8: l'agricoltura, intesa come l'insieme delle attività **non** forestali;
- 9: le altre attività, come l'artigianato, l'edilizia, ...

ATTIVITÀ SVOLTE NELL'ULTIMO ANNO

ai sensi dell'art. 2 comma 1 del Regolamento Albo Imprese Forestali del Piemonte:

1. Tagli di utilizzazione in bosco e/o pioppeto	
2. Miglioramenti forestali, cure colturali, ripuliture, sfolli, tagli intercalari, diradamenti, difesa fitosanitaria. Rimboschimenti ed imboschimenti.	
3. Viabilità forestale.	
4. Vivaistica forestale. Arboricoltura da legno.	
5. Gestione del verde arboreo (escluso quello urbano, POTATURE).	
6. Sistemazioni idraulico forestali eseguite con tecniche dell'ingegneria naturalistica.	
7. Altro: forestale (specificare) ES. COMMERCIO LEGNO	
8. Altre attività non forestali (es. tutte le attività agricole non comprese nei punti precedenti, artigianato, edilizia, altro)	

Come avveniva in passato, per tutte le voci che sono barrate dal compilatore, sono richieste alcune informazioni utili a descriverle nel dettaglio. La novità di maggior rilievo è l'introduzione della casella che richiede la percentuale di fatturato ottenuta da ciascuna attività; questo nuovo indicatore permette inoltre di effettuare un controllo di sbarramento nella compilazione, che può proseguire solo quando la somma delle frazioni di fatturato indicate per ciascuna operazione svolta fornisce il valore complessivo pari al 100%.

Le informazioni richieste per ciascuna attività sono state fortemente semplificate e ridotte, a fronte del gran numero di rifiuti e del basso grado di affidabilità delle dichiarazioni raccolte in passato.

Il punto più importante è quello delle utilizzazioni in bosco e in pioppeto. Per le operazioni in bosco è previsto il collegamento diretto al sistema informatico PRIMPA, che fornisce il numero delle istanze di taglio presentate in Regione Piemonte, con le specie tagliate e i volumi.

Il Settore Foreste consiglia anche agli utilizzatori che effettuano interventi in pioppeto di avvalersi di tale servizio per assolvere alla normativa in materia di diligenza dovuta e commercio illegale (comunicazione personale V. Mottafré).

Al dato ottenuto in automatico si possono aggiungere le informazioni sui volumi tagliati fuori Regione, gli interventi non dichiarati, ai sensi dell'art. 4 del regolamento forestale regionale 4/R 2010 e s.m.i. e quelli ottenuti dal taglio dei pioppeti.

1 Tagli di utilizzazione in bosco e tagli nel pioppeto

Indicare la % del fatturato sul totale

Utilizzazioni in bosco* quintali di cui per conto terzi %

Taglio di pioppeti* quintali di cui per conto terzi %

*indicare solo quelli che non sono stati comunicati con istanze di taglio

COLLEGAMENTO A DB ISTANZE DI TAGLIO

n. istanza	specie	volume q
es. 56789	castagno; robinia	150;75

Il nuovo schema del questionario, per le voci dei miglioramenti forestali, accorpati ai rimboschimenti e agli imboschimenti, e il punto 3 sulla viabilità forestale, non hanno subito grosse modifiche, eccetto una complessiva semplificazione.

2 Miglioramenti forestali, cure colturali, ripuliture, sfolli, tagli intercalari, diradamenti, difesa fitosanitaria.

Indicare la % del fatturato sul totale

Superficie ettari Superficie per conto di enti pubblici %

Rimboschimenti ed imboschimenti.

Indicare la % del fatturato sul totale

ettari realizzati

3 Viabilità forestale

Indicare la % del fatturato sul totale

Realizzazione ^{km} Manutenzione ^{km}

Il capitolo vivaistica e arboricoltura è stato semplificato, si chiede un minor numero di dati ed è di più facile compilazione. Le imprese di questo settore specifico sono poche e altamente

specializzate, qualora si volesse avere informazioni dettagliate è consigliabile implementare un questionario *ad hoc* o, procedere con intervista diretta in azienda.

4 Vivaistica forestale

Indicare la % del fatturato sul totale

Indicare il materiale trattato

Materiale di propagazione	<input type="text"/>
Pioppelle	<input type="text"/>
Astoni	<input type="text"/>
Talee	<input type="text"/>
Specie forestali	<input type="text"/>
Latifoglie di pregio	<input type="text"/>
Altro <small>specificare</small>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>

Arboricoltura da legno

Indicare la % del fatturato sul totale

:	realizzazione	Ha	manutenzione	Ha	conduzione	Ha
pioppeti	<input type="text"/>					
Altro:	<input type="text"/>					
	<input type="text"/>					

I successivi punti, in parte mantengono le voci che erano già richieste nella versione precedente, mentre in parte sono totalmente nuovi. Infatti, considerando che i dati finora disponibili sono difficilmente elaborabili e non forniscono sempre informazioni attendibili, si è deciso, in una prima fase, di raccogliere solamente il dato del fatturato di ciascuna attività. In un successivo momento si potrà valutare se indagare più approfonditamente le attività che forniscono un fatturato rilevante, anche per meglio indirizzare aiuti e formazione.

5 Gestione del verde arboreo (escluso quello urbano)

Indicare la % del fatturato sul totale

6 Sistemazioni idraulico forestali eseguite con tecniche dell'ingegneria naturalistica

Indicare la % del fatturato sul totale

7 Altro forestale es. commercio legno

Indicare la % del fatturato sul totale

8 Agricoltura: attività non forestali

Indicare la % del fatturato sul totale

9 Attività non forestali (es. artigianato, edilizia, altro)

Indicare la % del fatturato sul totale

Per quanto riguarda i lavori per la pubblica amministrazione, i dati ora a disposizione sono molto frammentari ed è quasi impossibile eseguire elaborazioni. Inoltre essi sono poco aggiornati e, in alcuni casi, poco inerenti con le attività del settore forestale. Pertanto si propone di indicare solo i lavori eseguiti nell'ultimo anno e ricadenti in alcune categorie statisticamente più rappresentative.

Lavori compiuti per conto di pubbliche amministrazioni nell'ultimo anno

<i>Committente</i>	<i>Oggetto dei lavori</i> Indicare il numero della tipologia	<i>Importo complessivo dei lavori eseguiti</i> IVA ESCLUSA	<i>Anno inizio lavori</i>	<i>Durata lavori n. anni</i>

Tipologie principali di lavori:

1. **Attività forestali**
2. **Verde arboreo, potature**
3. **Ingegneria naturalistica in alveo o su versante**
4. **Manutenzione e costruzione sentieristica, viabilità forestale, lavori in alveo**
5. **Altro (specificare)**

Per il capitolo sul commercio, il questionario e il database Aifo possono diventare uno strumento importante per comprendere la natura del mercato legnoso regionale.

In questo ambito infatti l'Albo può raccogliere per ciascuna impresa l'elenco degli interventi eseguiti in bosco o in impianti arborei e comunicati con istanza di taglio, e gli interventi eseguiti fuori Regione o per cui non è richiesta nessuna forma di comunicazione, dai quali si ottiene legname immesso in commercio.

Questa parte del questionario è difficilmente implementabile in formato cartaceo, mentre sarebbe di facile gestione come applicativo, utilizzando un sistema a scelta multipla.

Di seguito si indica lo schema comprensivo delle informazioni basilari per poter implementare un sistema che consideri in modo integrato tutte le variabili possibili.

Lo schema proposto è da intendersi come una **bozza**, in quanto il Committente deve ancora indicare eventuali esigenze specifiche; inoltre, il numero di informazioni richieste può ridursi nel caso sia possibile ottenerne alcune da altre fonti. Si deve comunque considerare che parte della tabella è compilata in automatico con il collegamento alla sezione sulle utilizzazioni.

ALTRE ATTIVITÀ SVOLTE NON COMPRESSE nell'art. 2 comma 1 del Regolamento Albo Imprese Forestali del Piemonte:

Commercializzazione legname - Assortimenti trattati

Indicare la % del fatturato sul totale

Provenienza	Assortimento	Venduto		Specie
		quintali	mc	

Indice sigle Provenienza

RP: Regione Piemonte

IT: Italia

UE: Europa

M: resto del Mondo

Indice sigle assortimenti

T: Tondo

P: Paleria

LA: Legna da ardere

E: Energetico, triturazione (anche cippato e pellet)

T: Tannino

S: Semilavorati

A: Altro (specificare)

Sezione 3 – dati strutturali

Questa sezione è stata fortemente semplificata e ridotta rispetto alla versione precedente, si richiederanno solamente i dati utili a fornire una panoramica degli investimenti di capitali in strutture impiegate per le attività forestali.

Si tralasciano pertanto tutte le informazioni non pertinenti (es. silos, serre...) e si rilevano unicamente i dati necessari alle stime di carattere economico, basate sulle dimensioni dei locali e sulla vetustà dell'immobile.

Si è deciso di rinunciare alle informazioni relative a uffici o negozi, in quanto questi locali sono impiegati in genere solo marginalmente per l'attività forestale, e sono presenti solo nelle imprese più strutturate che svolgono molteplici attività, in un'ottica di multifunzionalità; inoltre parte di queste informazioni è già contenuta nella sezione "dati generali".

Solo riferito alle strutture coinvolte nelle attività forestali

Tipologia	Dimensione complessiva	Anno costruzione o riattamento
Capannone*	m ²	
Piazzale di stoccaggio	m ²	

* *Funzione* - valori che può assumere: magazzino, ricovero mezzi, area di lavoro, stoccaggio cippato o pellettato

Sezione 4 – macchine, attrezzature e mezzi forestali

Anche questa sezione è stata fortemente riformata, alla luce delle informazioni alquanto frammentarie, incomplete e difficilmente utilizzabili per caratterizzare le imprese iscritte che si ottengono dalla scheda profilo azienda ora in uso.

In futuro si chiederà di descrivere soli i mezzi utilizzati per le attività forestali e connesse, in questo modo si intende ridurre il numero di informazioni, ma al contempo avere dati più attendibili.

Si ribadisce la necessità di creare un questionario in formato digitale, in quanto la versione cartacea è anche in questo caso difficilmente implementabile. Il nuovo sistema si baserà su una serie di passaggi con apertura di menù a tendina che consentiranno di selezionare le caratteristiche delle macchine in funzione della loro tipologia e applicando dei blocchi in caso di mancata compilazione.

Di seguito si riporta uno schema delle informazioni richieste per ciascun macchinario, la “x” nella cella indica l’apertura di una casella di testo, o la possibilità di scelta multipla da un menù a tendina, a seconda della tipologia di macchinario.

Si prevede anche di indicare se il macchinario è a noleggio, questo aspetto è utile per capire la propensione dell’imprese a svolgere più attività, anche utilizzando mezzi non di proprietà. Nel caso che il mezzo sia preso a noleggio si chiede solamente di indicarne la potenza.

Tabella 1 – Schema del questionario macchine, attrezzature e mezzi forestali

Categoria macchinario	Tipo macchinario	Anno immatricolazione o di fabbricazione	Potenza	RM	4RM	2RM	Cingolato	Motorizzato	Pdf	Portata	Carrello:				Noleggio	
											Kw	kw	kw	kg		a taglia
	Trattrice	x	x		x	x	x									x
Macchine speciali	Harvester	x	x													x
	Skidder	x	x													x
	Forwarder	x	x													x
	Testa abbattitrice	x	x													x
Macchine movimento terra	Escavatore	x	x	x			x									x
	Caricatore	x	x	x			x									x
	Terna	x	x	x			x									x
	Ragno	x	x													x
	Rimorchio	x	x	si/no												x
	Verricello	x	x													x
Segherie mobili	Sega per tavole	x	x					x	x							x
	Sega per legna da ardere	x	x					x	x							x
	Sega-spacca con spaccalegna	x	x					x	x							x
Gru a cavo	Tradizionale (argano carrellato o su slitta)	x	x							x	x	x	x	x	x	x
	Stazione motrice mobile	x	x							x	x	x	x	x	x	x
	Cippatrice	x	x					x	x							x
	Autocarro	x	x							x						x
	Altro	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Come richiesto dal Committente, si mantiene lo schema per l'attrezzatura anti-infortunistica in analogia alla scheda ora in uso.

		Tipologia	Quantità n.	Anno scadenza
Attrezzatura antiinfortunistica	Casco forestale	x	x	x
	Scarponi rinforzati	x	x	x
	Pantaloni antitaglio	x	x	x

Scheda requisiti professionali del titolare e degli addetti

Attualmente le principali informazioni contrattuali e sulla formazione specifica degli addetti sono raccolte con uno schema apposito riportato in allegato 2.

Si propone di acquisire tutte le informazioni relative a tipologia di contratto, inquadramento, durata e requisiti professionali in modo automatico collegando l'Albo al registro degli operatori forestali del Piemonte, ai database della CCIAA e dell'INPS e delle agenzie formative di settore.

Pertanto, il compilatore, nel momento in cui inserirà la propria partita IVA otterrà in automatico le informazioni sui propri dipendenti, sarà sua cura confermare tali informazioni o modificarle, se necessario. Si otterrà così un sistema di facile gestione, riducendo al contempo il numero di errori connessi all'imputazione manuale dei dati.

SEZIONE 2 – PROPOSTA MINIMALE

Dallo studio della scheda e dagli incontri con il committente e Csi, è emersa la necessità di modificare, secondo una **priorità "alta"**, la voce di *fatturato, l'elenco delle attività svolte con il dettaglio per il taglio di utilizzazione in bosco e pioppeto, il commercio del legname e la formazione degli operatori.*

Tali modifiche consentiranno di ottenere parametri più veritieri riguardo agli indicatori fondamentali. Queste prime implementazioni del sistema, non permettono tuttavia di definire degli indicatori cosiddetti "bloccanti", in fase di compilazione della scheda, a fronte del ridotto numero di informazioni tra loro confrontabili direttamente.

Le proposte consistono in una globale semplificazione delle voci coinvolte:

- per il fatturato si eliminano le classi e si chiede il fatturato complessivo dell'ultimo anno.
- le attività svolte sono ridotte da 9 a 8, le cui diciture e contenuti sono rivisti.
- per i tagli di utilizzazione si modifica il questionario suggerendo di utilizzare lo schema già in uso, ma rivedendo le diciture e la tipologia dei campi compilabili (numerici, alfanumerici, ...); inoltre si prevede di aggiungere un collegamento diretto a Primpa.

- nello schema per il commercio vengono cambiati i titoli ad alcuni campi, inoltre alcune voci saranno compilate utilizzando delle sigle che semplificano l'immissione dei dati;
- per gli operatori si prevede il collegamento del servizio AIFO al registro degli operatori forestali piemontese, così da ottenere in automatico i dati sulla formazione degli addetti.

Queste modifiche non richiedono alcuna revisione del database collegato, eccetto una riduzione dei campi per quanto riguarda il fatturato e una ridenominazione per alcuni altri.

Tutte le proposte citate riguardano unicamente tipologia e formato di raccolta delle informazioni; a queste si aggiungono due collegamenti a database interni all'amministrazione: Primpa e registro degli operatori. Pertanto eccetto l'interfaccia con l'utente, non sono richieste modifiche sostanziali ad applicativo o database Aifo ed i costi dell'operazione dovrebbero essere molto contenuti.

Con **priorità "media"** si intende l'insieme delle modifiche al questionario, e conseguentemente al database collegato, che potranno essere sviluppate in un secondo momento, in attuazione delle proposte ottimali. **Queste proposte prevedono il collegamento del sistema Aifo ad altri database, sia interni all'amministrazione (es. registro degli operatori) sia esterni (es. AAEP, CCIAA, ecc), di cui si è già discusso con Csi. Inoltre è necessaria una complessiva revisione del questionario e del database collegato.** Tali proposte sono coerenti con quanto indicato da Csi al Committente nelle comunicazioni dell'ottobre 2014 e febbraio 2015.

Per rendere efficaci le modifiche, come già concordato nell'ultima riunione di lavoro, è opportuno che alla scheda cartacea e all'applicativo sia associato un documento di istruzioni alla compilazione. In questo modo, all'iscrizione e alla conferma annuale, gli utenti saranno aiutati nel processo di aggiornamento e potrà essere loro ricordata ad esempio l'importanza di fornire dati aggiornati riferiti all'ultimo anno solare. Inoltre, si renderà noto che le informazioni dichiarate saranno soggette a un controllo a campione e all'incrocio di alcuni dati ritenuti significativi. Pertanto, ad esempio, informazioni sotto soglia (come fatturati al di sotto dei 20'000 € per singolo addetto) potranno attivare procedure di controllo.

Di seguito è riportata la scheda con le modifiche minimali e sono evidenziati i livelli di priorità delle modifiche per ciascuna sezione. Non sono indicati nuovi commenti, poiché la scheda è conforme alle indicazioni fornite per la versione ottimale.

SEDI OPERATIVE oltre quella legale

Indirizzo		N.civico	C.A.P.
<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>
Comune		Provincia	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Telefono	Fax		
<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Note			
<input type="text"/> ufficio <input type="checkbox"/> deposito <input type="checkbox"/> magazzino <input type="checkbox"/> negozio <input type="checkbox"/> altro (specificare)...			

Indirizzo		N.civico	C.A.P.
<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>
Comune		Provincia	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Telefono	Fax		
<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Note			
<input type="text"/> ufficio <input type="checkbox"/> deposito <input type="checkbox"/> magazzino <input type="checkbox"/> negozio <input type="checkbox"/> altro (specificare)...			

SEZIONE 2 - DATI SOCIO – ECONOMICI

Anno inizio attività		fatturato ultimo anno*	
----------------------	--	------------------------	--

* Fatturato complessivo di tutte le attività svolte sia forestali sia non forestali (es. agricole, artigianali, commerciali)

Categorie di impresa definite dall'art. 2 comma 2 del Regolamento Albo Imprese

Categoria I – Imprese e ditte di utilizzazione forestale	
Categoria II – Imprese agricole	
Categoria III – Imprese e ditte di commercializzazione e vendita del legno e dei prodotti di prima trasformazione	
Categoria IV – Imprese e ditte di prima trasformazione del legno	
Categoria V – imprese o ditte, anche individuali, che realizzano attività di vivaistica forestale previste all'articolo 5 della l.r. n. 4/2009 o che non rientrano nelle categorie precedenti ma che svolgono comunque attività in ambito forestale (specificare).....	

Iscrizione ad altri albi delle imprese forestali

Denominazione	Numero e data iscrizione

Partecipazione a Forme Associative (Associazione - Consorzio - altro)

Areb	Associazioni artigiane Nome:.....
Coldiretti	Consorzio Nome:
Confagricoltura	Altro Nome:
C.I.A.	

Possesso di Certificazione di qualità e/o di processo

Tipo	N°	Ente certificatore	Anno rilascio	Data scadenza (mm/aaaa)
P.E.F.C.	n° _____			
F.S.C.	n° _____			
ISO 9001	n° _____			
ISO 14000	n° _____			
Altro (specificare)				
Dichiarazione rilasciata da SOA (D.P.R. n° 34 del 25-01-00)		Società		n° _____

ATTIVITÀ SVOLTE NELL'ULTIMO ANNO

ai sensi dell'art. 2 comma 1 del Regolamento Albo Imprese Forestali del Piemonte:

PRIORITY ALTA	1. Tagli di utilizzazione in bosco e/o pioppeto	
	2. Miglioramenti forestali, cure colturali, ripuliture, sfolli, tagli intercalari, diradamenti, difesa fitosanitaria. Rimboschimenti ed imboschimenti.	
	3. Viabilità forestale.	
	4. Vivaistica forestale. Arboricoltura da legno.	
	5. Gestione del verde arboreo (escluso quello urbano, POTATURE).	
	6. Sistemazioni idraulico forestali eseguite con tecniche dell'ingegneria naturalistica.	
	7. Altro: forestale (specificare) ES. COMMERCIO LEGNO	
	8. Altre attività non forestali (es. tutte le attività agricole non comprese nei punti precedenti, artigianato, edilizia, altro)	

1 Tagli di utilizzazione in bosco e tagli nel pioppeto

Indicare la % del fatturato sul totale

Utilizzazioni in bosco*

quintali

di cui per conto terzi %

Taglio di pioppeti*

quintali

di cui per conto terzi %

*indicare solo quelli che non sono stati comunicati con istanze di taglio

COLLEGAMENTO A DB ISTANZE DI TAGLIO

n. istanza	specie	volume q
es. 56789	castagno; robinia	150;75

2 Miglioramenti forestali, cure colturali, ripuliture, sfolli, tagli intercalari, diradamenti, difesa fitosanitaria.

Indicare la % del fatturato sul totale

Superficie ettari

Superficie per conto di enti pubblici %

Rimboschimenti ed imboschimenti.

Indicare la % del fatturato sul totale

ettari realizzati

3 Viabilità forestale

Indicare la % del fatturato sul totale

Realizzazione km

Manutenzione km

4 Vivaistica forestale

Indicare la % del fatturato sul totale

Indicare il materiale trattato

Materiale di propagazione	<input type="text"/>
Pioppelle	<input type="text"/>
Astoni	<input type="text"/>
Talee	<input type="text"/>
Specie forestali	<input type="text"/>
Latifoglie di pregio	<input type="text"/>
Altro <small>specificare</small>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>

Arboricoltura da legno

Indicare la % del fatturato sul totale

:	Ha	Ha	Ha
pioppeti	realizzazione <input type="text"/>	manutenzione <input type="text"/>	conduzione <input type="text"/>
Altro:			
	realizzazione <input type="text"/>	manutenzione <input type="text"/>	conduzione <input type="text"/>
	realizzazione <input type="text"/>	manutenzione <input type="text"/>	conduzione <input type="text"/>

5 Gestione del verde arboreo (escluso quello urbano)

Indicare la % del fatturato sul totale

6 Sistemazioni idraulico forestali eseguite con tecniche dell'ingegneria naturalistica

Indicare la % del fatturato sul totale

7 Altro forestale es. commercio legno

Indicare la % del fatturato sul totale

8 Agricoltura: attività non forestali

Indicare la % del fatturato sul totale

9 Attività non forestali (es. artigianato, edilizia, altro)

Indicare la % del fatturato sul totale

PRIORITA' MEDIA

Lavori compiuti per conto di pubbliche amministrazioni nell'ultimo anno

<i>Committente</i>	<i>Oggetto dei lavori</i> Indicare il numero della tipologia	<i>Importo complessivo dei lavori eseguiti</i> IVA ESCLUSA	<i>Anno inizio lavori</i>	<i>Durata lavori n. anni</i>

Tipologie principali di lavori:

1. Attività forestali
2. Verde arboreo, potature
3. Ingegneria naturalistica in alveo o su versante
4. Manutenzione e costruzione sentieristica, viabilità forestale, lavori in alveo
5. Altro (specificare)

PRIORITA' ALTA

ALTRE ATTIVITÀ SVOLTE NON COMPRESSE nell'art. 2 comma 1 del Regolamento Albo Imprese Forestali del Piemonte:

Commercializzazione legname - Assortimenti trattati

Indicare la % del fatturato sul totale

Provenienza	Assortimento	Venduto		Specie
		quintali	mc	

Indice sigle Provenienza
 RP: Regione Piemonte
 IT: Italia
 UE: Europa
 M: resto del Mondo

Indice sigle assortimenti
 T: Tondo
 P: Paleria
 LA: Legna da ardere
 E: Energetico, triturazione (anche cippato e pellet)
 T: Tannino
 S: Semilavorati
 A: Altro (specificare)

SEZIONE 3 - DATI STRUTTURALI**Solo riferito alle strutture coinvolte nelle attività forestali**

Tipologia	Dimensione complessiva		Anno costruzione o riattamento
Capannone*	m^2		
Piazzale di stoccaggio	m^2		

* *Funzione* - valori che può assumere: magazzino, ricovero mezzi, area di lavoro, stoccaggio cippato o pellettato

Attrezzatura anti infortunistica – Mezzi di protezione individuale (DPI)

		Tipologia	Quantità n.	Anno scadenza
Attrezzatura antiinfortunistica	Casco forestale	x	x	x
	Scarponi rinforzati	x	x	x
	Pantaloni antitaglio	x	x	x

SEZIONE 4 – MACCHINE, ATTREZZATURE E MEZZI FORESTALI

Categoria macchinario	Tipo macchinario	Anno immatricolazione o di fabbricazione	Potenza	RM	4RM	2RM	Cingolato	Motorizzato	Pdf	Portata	Carrello:				Noleggio
			Kw				kw	kw	kg	a taglia	semiautomatico	automatico	motorizzato		
	Trattrice	x	x		x	x	x								x
Macchine speciali	Harvester	x	x												x
	Skidder	x	x												x
	Forwarder	x	x												x
	Testa abbattitrice	x	x												x
Macchine movimento terra	Escavatore	x	x	x			x								x
	Caricatore	x	x	x			x								x
	Terna	x	x	x			x								x
	Ragno	x	x												x
	Rimorchio	x	x	si/no											x
	Verricello	x	x												x
Segherie mobili	Sega per tavole	x	x					x	x						x
	Sega per legna da ardere	x	x					x	x						x
	Sega-spacca con spaccalegna	x	x					x	x						x
Gru a cavo	Tradizionale (argano carrellato o su slitta)	x	x							x	x	x	x	x	x
	Stazione motrice mobile	x	x							x	x	x	x	x	x
	Cippatrice	x	x					x	x						x
	Autocarro	x	x							x					x
	Altro	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

PRIORITY MEDIA

Conclusioni

Questa attività, dalle caratteristiche prevalentemente tecniche, si è basata sui risultati ottenuti nei precedenti lavori svolti per le attività 1 e 2 e sui ripetuti confronti diretti con il Committente.

Si è proposto un nuovo schema di raccolta dati volto a elaborare parametri in grado di meglio descrivere il settore e le sue peculiarità, anche al fine di indirizzare le politiche regionali specifiche e basandoci sulle criticità oggettive emerse nel lavoro sin qui svolto.

Operando in questo modo, si vuole realizzare un più agevole controllo sulle caratteristiche degli iscritti, sulla veridicità delle informazioni dichiarate e, al contempo, creare uno strumento per garantire in futuro la tracciabilità del legname immesso in commercio dalle imprese forestali piemontesi.

Il questionario proposto, tuttavia, va inteso ancora come una bozza che, per quanto analizzato a fondo e ottimizzato durante diversi anni di sperimentazione, non è stato ancora pienamente implementato né testato su un campione rappresentativo di imprese.

Infatti, la fase di verifica in campo è fondamentale e dovrà essere messa in atto prima di rendere pienamente operativo il nuovo questionario.

Lo schema messo a punto rappresenta a nostro giudizio un buon compromesso tra la necessità dell'amministrazione di mantenere una continuità con il precedente sistema di raccolta dati, le scarse risorse economiche e il progetto di creare un sistema totalmente innovativo, che consenta una gestione completa delle informazioni sugli operatori e sul settore privato delle utilizzazioni boschive in Piemonte. Inoltre si è definito uno schema facilmente implementabile a stadi successivi, con gradi di priorità differenti.

Questo sistema offre numerosi vantaggi, ma comporta anche alcuni limiti, infatti può essere implementato a seconda delle capacità di spesa dell'amministrazione e garantisce una completa sintonia tra i vari elementi che lo costituiscono. Tuttavia alcune funzionalità, come l'utilizzo di parametri utili alla descrizione del comparto, o bloccanti, in fase di compilazione potranno essere operativi solo negli stadi finali di sviluppo.

Le modifiche individuate e proposte costituiscono comunque una solida base per risolvere il problema di inserimento di dati corretti e affidabili da parte degli utenti. Infatti, grazie alla raccolta di informazioni già presenti in altri database e ai collegamenti con l'AIFO, la mole di dati richiesti si ridurrà notevolmente, soprattutto per quanto riguarda la dotazione di fattori strutturali delle imprese e gli addetti.

L'Albo è giunto ad una fase di maturità tale per cui i problemi operativi, tipici dei nuovi strumenti di gestione dati, stanno per essere superati e potrà finalmente essere impiegato per ottenere parametri e indicatori veritieri e confrontabili nel tempo. L'auspicio è che questo sistema razionale e moderno garantisca una semplificazione delle procedure per l'erogazione di servizi agli utenti, secondo quanto previsto in origine.

Allegati

Allegato 1 - Scheda profilo azienda

Allegato 2 - Scheda dei requisiti professionali del titolare e degli addetti

Allegato 3 – Elenco delle informazioni fruibili attraverso i servizi AAEP

Allegato 1 - - Scheda profilo azienda ORIGINALE

SEZIONE 1 - DATI ANAGRAFICI

CODICE FISCALE	<input type="text"/>	P. IVA	<input type="text"/>
ISCRIZIONE C.C.I.A.A. N.	<input type="text"/>	SEZIONE	<input type="text"/>
		PROVINCIA	<input type="text"/>

Denominazione

Indirizzo sede legale (via) N. civico

Comune Provincia C.A.P.

Codice Ateco 2007 Attività primaria Codice Ateco 2007 Attività secondaria

Sito WEB WWW.

E - MAIL

TELEFONO FAX

Cellulare

Forma giuridica

Ditta individuale <input type="checkbox"/>	Società Semplice <input type="checkbox"/>	Società in nome Collettivo (S.n.c.) <input type="checkbox"/>	Società accomandita semplice (S.a.s.) <input type="checkbox"/>	Società per azioni (S.p.A) <input type="checkbox"/>
Società a responsabilità limitata (S.r.l.) <input type="checkbox"/>	Società in accomandita per azioni (S.a.p.a.) <input type="checkbox"/>	Altro (specificare) <input type="checkbox"/>	Società cooperativa n. soci..... <input type="checkbox"/>	

TITOLARE /LEGALE RAPPRESENTANTE Codice fiscale

Cognome Nome Sesso

Data di nascita Comune Provincia

Indirizzo di residenza (via) n. civico C.A.P.

Comune Provincia Telefono

Titolo di studio

Altri studi - corsi -

SEDI OPERATIVE oltre quella legale

Indirizzo N.civico C.A.P.

Comune Provincia

Telefono Fax

Note

Indirizzo N.civico C.A.P.

Comune Provincia

Telefono Fax

Note

SEZIONE 2 - DATI SOCIO – ECONOMICI

Anno attività	inizio		fatturato media annua	< 50.000		tra 50.000 e 100.000		tra 100.000 e 200.000	
tra 200.000 e 300.000			tra 300.000 e 500.000			tra 500.000 e 1.000.000		oltre 1.000.000	

Categorie di impresa definite dall'art. 2 comma 2 del Regolamento Albo Imprese

Categoria I – Imprese e ditte di utilizzazione forestale	
Categoria II – Imprese agricole	
Categoria III – Imprese e ditte di commercializzazione e vendita del legno e dei prodotti di prima trasformazione	
Categoria IV – Imprese e ditte di prima trasformazione del legno	
Categoria V – imprese o ditte, anche individuali, che realizzano attività di vivaistica forestale previste all'articolo 5 della l.r. n. 4/2009 o che non rientrano nelle categorie precedenti ma che svolgono comunque attività in ambito forestale (specificare).....	

Iscrizione ad altri albi delle imprese forestali

Denominazione	Numero e data iscrizione

Partecipazione a Forme Associative (Associazione - Consorzio - altro)

Denominazione	Sede (indirizzo - comune - CAP)

Possesso di Certificazione di qualità e/o di processo

Tipo	N°	Ente certificatore	Anno rilascio	Data scadenza (mm/aaaa)
P.E.F.C.	n° _____			
F.S.C.	n° _____			
ISO 9001	n° _____			
ISO 14000	n° _____			
Altro (specificare)				
Dichiarazione rilasciata da SOA (D.P.R. n° 34 del 25-01-00)		Società		n° _____

ATTIVITÀ SVOLTE ai sensi dell'art. 2 comma 1 del Regolamento Albo Imprese Forestali del Piemonte:

1. Tagli di utilizzazione	
2. Miglioramenti forestali ,cure colturali, ripuliture, sfolli, tagli intercalari, diradamenti, difesa fitosanitaria.	
3. Viabilità forestale.	
4. Rimboschimenti ed imboschimenti.	
5. Vivaistica forestale.	
6. Arboricoltura da legno.	
7. Gestione del verde arboreo (escluso quello urbano).	
8. Sistemazioni idraulico forestali eseguite con tecniche dell'ingegneria naturalistica.	
Altro (specificare).....	

1. Tagli di utilizzazione

Utilizzazioni	Media annua q.li	<input type="text"/>	specie prevalenti			
	Assortimenti prevalenti	}	Tondo	% _____	Paleria	% _____
			Triturazione	% _____	Ardere	% _____
			Altro	_____		% _____
Taglio di pioppeti	media annua q.li	<input type="text"/>	di cui per conto terzi %	<input type="text"/>		
altro (specificare)	:	<input type="text"/>				

2. Miglioramenti forestali, cure colturali, ripuliture, sfolli, tagli intercalari, diradamenti, difesa fitosanitaria.

media annua ha specie prevalenti

superficie media annua per conto di enti pubblici %

3. Viabilità forestale

Viabilità forestale : Realizzazione Manutenzione Km realizzati (media annua)

4. Rimboschimenti ed imboschimenti

Rimboschimenti ed imboschimenti: realizzazione ha realizzati (media annua)

5. Vivaistica forestale

Materiale di propagazione	Specie /Clone	N° medio annuo	
		acquistato	venduto
Pioppelle			
Astoni			
Talee			
Specie forestali			
Latifoglie di pregio			
Altro <small>specificare</small>			

6. Arboricoltura da legno

Arboricoltura da legno :

<input type="text" value="pioppeti"/>	realizzazione <input type="checkbox"/>	manutenzione <input type="checkbox"/>	conduzione <input type="checkbox"/>	media ha <input type="text"/>
Altro: <input type="text"/>	realizzazione <input type="checkbox"/>	manutenzione <input type="checkbox"/>	conduzione <input type="checkbox"/>	media ha <input type="text"/>
<input type="text"/>	realizzazione <input type="checkbox"/>	manutenzione <input type="checkbox"/>	conduzione <input type="checkbox"/>	media ha <input type="text"/>

7. Gestione del verde arboreo (escluso quello urbano)

Verde ornamentale	realizzazione <input type="checkbox"/>	potature <input type="checkbox"/>
	smontaggio <input type="checkbox"/>	consolidamento <input type="checkbox"/>
Castanicoltura	realizzazione <input type="checkbox"/>	potature <input type="checkbox"/>
	smontaggio <input type="checkbox"/>	consolidamento <input type="checkbox"/>

8. Sistemazioni idraulico forestali eseguite con tecniche dell'ingegneria naturalistica

- Canalizzazioni e sistemi drenanti
- Opere idrauliche trasversali (briglie e soglie)
- Opere idrauliche (scogliere e coperture diffuse)
- Opere in falegnameria e pietrame (palificate, grate vive)

Altro .(specificare)

ALTRE ATTIVITÀ SVOLTE NON COMPRESSE nell'art. 2 comma 1 del Regolamento Albo Imprese Forestali del Piemonte:

Commercializzazione legname - Assortimenti trattati

Assortimento	tipologia	media mc/q.li anno		specie prevalenti
		venduto	acquistato	
Tondo mc	da trancia			
	da sfoglia			
	da sega			
	da opera			
	falegnameria			
Paleria q.li	grossa			
	minuta			
Triturazione q.li (anche cippato e pellet)				
Ardere	tronchetti			
	su misura			
Tannino				
Altro (specificare)				

SEZIONE 3 - DATI STRUTTURALI

Tipologia	Funzione*	Dimensione		Anno costruzione o riattamento
Capannone*		m^2		
		m^2		
Silos stoccaggio cippato- pellettato		m^3		
		m^3		
Piazzale di stoccaggio		m^2		
ALTRO (specificare)				
		Dimensione	N°	
Serra fissa		m^2		
Serra temporanea / tunnel		m^2		
Superficie a vivaio		m^2		
Cella frigorifera		m^3		
Altre strutture (specificare)				

* *Funzione* - valori che può assumere: magazzino, ricovero mezzi, area di lavoro, stoccaggio

SEZIONE 4 – MACCHINE, ATTREZZATURE E MEZZI**Motoseghe**

	Quantità N°	
leggere		
medie		
pesanti		

Trattrici

	N° Ruote motrici/ cingolata	Potenza kw	Anno acquisto	Accessori
Agricola				
Modificata				
Forestale				

Mezzi - Macchine speciali

Tipo	N° Ruote motrici/ cingolata	Potenza KW	Anno acquisto	Accessori
Harvester				
Skidder				
Forwarder				
Altro				

Macchine Movimento Terra

Tipo	N° Ruote motrici/ cingolata	Potenza KW	Anno acquisto	Accessori
Escavatore				
Caricatore				
Terna				
Altro				

Rimorchi

Tipo	Portata q.li	Assi	Anno acquisto	Accessori

Altri mezzi

Tipo	N° Ruote motrici/ cingolata	Potenza KW	Anno acquisto	Accessori
Motocoltivatore				
Motocarriola				
Altro				

Verricelli

Tipo	Portata kg	Potenza KW	Anno acquisto	Accessori
Verricello forestale				
Verricello motosega da				
Altro				

Scortecciatrici

Tipo	Anno acquisto	Alimentazione (pdf - elettrica)	Semovente (si-no)	Diametro lavorato massimo cm
A disco				
A coltelli				
A testa fresante				

Segherie mobili

Tipo	Anno acquisto	Alimentazione (pdf - elettrica)	autonoma (si-no)	Diametro lavorato massimo cm
A nastro				
A disco				
Di testa				
Altro				

Spaccalegna

Tipo	Anno acquisto	Alimentazione (pdf - elettrica)	autonoma (si-no)	Diametro lavorato massimo cm
A cuneo				
A vite				
Altro				

Gru a Cavo

Tipo	Anno acquisto	Potenza argano KW	Portata Kg	Carrello			
				a taglia	semi automatico	automatico	motorizzato
Tradizionale (argano carrellato o su slitta)							
Stazione motrice mobile							
Altro							

Trituratori

Tipo	Anno acquisto	Potenza KW	autonoma (si-no)	Diametro lavorato massimo cm
A martelli				
A tamburi				
Altro				

Cippatrici

Tipo	Anno acquisto	Potenza KW	autonoma (si-no)	Diametro lavorato massimo cm
A disco				
A tamburo				
A vite senza fine				
Altro				

Decespugliatori

Tipo	Anno acquisto	Potenza KW	Larghezza lavoro cm
A lama			
A filo			
A martelli			
A rullo			
A catene			
Altro			

Attrezzature Anti Infortunistiche - Mezzi di Protezione Individuale (DPI)

	Tipologia	Quantità N°	Anno scadenza
Casco Forestale			
Scarponi rinforzati			
Tuta/Pantaloni antitaglio			

Allegato 2 - Scheda dei requisiti professionali del titolare e degli addetti

Nome	Cognome	Codice Fiscale	Tipologia di contratto di lavoro (Es. commercio, artigianato, edilizia)	Inquadramento (Es. apprendista, op. semplice, qualificato)	Mansione (Es. op. macchine movimento terra, motoseghista, impiegato)	Durata del contratto		Requisiti professionali forestali Corsi sostenuti
						<u>Tempo determinato</u> o (gg/anno)	<u>Tempo indeterminato</u>	
<u>Titolare o soci dell'impresa</u>								
<u>Personale dipendente</u>								

Allegato 3- Elenco delle informazioni fruibili attraverso i servizi AAEP

Questo allegato riporta quanto riferito al Committente da CSI-Piemonte - Direzione Soluzioni Applicative, in merito alla Nostra richiesta di indicare il possibile collegamento di Aifo ad altri database, secondo quanto previsto dall'attività 8.

In dettaglio sono riportate tutte le informazioni che si possono ricavare attraverso i servizi AAEP, che espongono dati sullo stato dell'azienda (in attività, cessata, se ha procedimenti in corso ecc.) e sugli addetti (il numero di dipendenti totale, fonte INPS). Sono disponibili i dati anagrafici delle aziende, il legale rappresentante e il codice ATECO (anche i secondari).

Per quanto riguarda il fatturato, c'è solo un dato iniziale che per ora non è aggiornato, in futuro si dovrebbero realizzare dei servizi che esporranno anche i dati dei bilanci, da cui si potrà desumere questa informazione, ma non si conoscono i tempi necessari a rendere disponibili tali servizi.

Esiste un servizio di AAEP che fornisce elenchi di aziende (restituzione massiva), interrogabile anche per codice ATECO, che fornisce informazioni sulle aziende forestali non iscritte all'ALBO; in alternativa CSI si impegna a fornire periodicamente un elenco estratto da AAEP per verifiche manuali, come è già stato fatto in passato.

In futuro si prevede di ottenere ulteriori informazioni dal S.I. Agricoltura che gestisce la base dati dell'UMA (Utenti Motori Agricoli) che contiene informazioni sul parco macchine delle aziende.

Si riporta di seguito l'allegato alla mail intercorsa tra Csi e il Committente in data 26-02-2015

RICERCA PUNTUALE PER CODICE FISCALE AZIENDA

GENERALITÀ

In AAEP confluiscono, per una determinata azienda i cui dati anagrafici siano forniti da più fonti, i dati forniti dalla fonte avente peso gerarchico maggiore, laddove le fonti che alimentano attualmente l'archivio di AAEP sono qui elencate in ordine di peso gerarchico decrescente.

1. InfoCamere
2. FP (Formazione Professionale)
3. SIAP (Sistema Informativo Agricolo Piemontese)
4. SILP (Sistema Informativo Lavoro Piemonte)
5. Tributi (IRAP)
6. INAIL

Il peso gerarchico di ogni fonte è stato determinato in modo arbitrario sulla base della qualità (in termini di completezza e affidabilità) della fornitura.

A partire dall'acquisizione della fonte SILP è stata tutta via introdotta una deroga a questo comportamento, che consiste nella gestione della priorità delle fonti non più soltanto a livello di intera azienda, bensì a livello di singolo attributo, dal momento che la fornitura erogata da SILP contiene informazioni preziose assenti nelle altre forniture.

Tali informazioni, aventi la massima priorità ad essere acquisiti nel sottosistema anagrafico di AAEP, sono:

- il numero di addetti a livello di azienda;
- il numero di addetti a livello di coppia azienda – provincia;
- la movimentazione dei rapporti di lavoro a livello di coppia azienda – Comune.

Gli oggetti restituiti dal servizio AAEP sono i seguenti:

AziendaAAEP	
Attributo	Descrizione
<i>codiceFiscale</i>	Codice fiscale dell'attività economica produttiva
<i>partitaIva</i>	Partita IVA dell'attività economica produttiva
<i>ragioneSociale</i>	Ragione Sociale dell'attività economica produttiva
<i>oggettoSociale</i>	Oggetto Sociale dell'attività economica produttiva
<i>provinciaCCIAA</i>	Sigla automobilistica della provincia di iscrizione alla Camera di Commercio
<i>numeroCCIAA</i>	Numero di iscrizione alla Camera di Commercio
<i>annoCCIAA</i>	Anno di iscrizione alla Camera di Commercio
<i>tribunaleCCIAA</i>	Tribunale di iscrizione alla Camera di Commercio
<i>nRegistroImpreseCCIAA</i>	Numero Registro Imprese
<i>dataCostituzione</i>	Data di costituzione dell'attività economica produttiva
<i>idFonteDato</i>	String Codice identificativo della fonte alimentatrice.
	Valori possibili, in ordine decrescente di importanza: 3 InfoCamere 2 Formazione Professionale 4 SIAP 6 SILP 5 Tributi (fonte attualmente non acquisita) 1 INAIL (fonte attualmente non acquisita)
<i>descrizioneFonteDato</i>	Descrizione della fonte alimentatrice. (Per i valori possibili, cfr. attributo <i>idFonteDato</i>)
<i>codiceCausaleCessazione</i>	Codice della Causale di Cessazione secondo la codifica AAEP
<i>descrizioneCausaleCessazione</i>	Descrizione della Causale di Cessazione secondo la codifica AAEP
<i>dataCessazione</i>	Data di Cessazione dell'attività economica produttiva
<i>idNaturaGiuridica</i>	Codice della Natura Giuridica secondo la codifica AAEP
<i>descrizioneNaturaGiuridica</i>	Descrizione della Natura Giuridica secondo la codifica AAEP
<i>codATECO91</i>	Codice dell'attività economica secondo la codifica ufficiale ATECO ISTAT 91 (codice completo di punti separatori)
<i>descrATECO91</i>	Descrizione dell'attività economica secondo la codifica ufficiale ATECO ISTAT 91
<i>codATECO2002</i>	String Codice dell'attività economica secondo la codifica ufficiale ATECORI 2002 (codice completo di punti separatori)
<i>descrATECO2002</i>	Descrizione dell'attività economica secondo la codifica ufficiale ATECORI 2002
<i>codATECO2007</i>	Codice dell'attività economica secondo la codifica ufficiale ATECO ISTAT 2007 (codice completo di punti separatori)
<i>descrATECO2007</i>	Descrizione dell'attività economica secondo la codifica ufficiale ATECO ISTAT 2007
<i>idStatoAttiv</i>	Indicatore dello Stato di Attività dell'impresa. L'attributo <i>idStatoAttiv</i> è valorizzato soltanto se la fonte è InfoCamere; per le altre fonti non è valorizzato. Valori possibili: <null> ATTIVA (per la sola fonte InfoCamere) A ATTIVA I INATTIVA S SOSPESA
<i>descrizioneStatoAttiv</i>	Descrizione dell'indicatore dello Stato di Attività dell'impresa. (Per i valori possibili, cfr. attributo <i>idStatoAttiv</i> . Se l'attributo <i>idStatoAttiv</i> non è valorizzato, nel caso in cui la fonte sia InfoCamere l'attributo <i>descrizioneStatoAttiv</i> sarà valorizzato a 'ATTIVA', mentre per le altre

	fonti resterà non valorizzato)
<i>listaSediAAEP</i>	Elenco delle sedi associate all'attività economica produttiva (cfr. oggetto di tipo ListaSediAAEP)
<i>rappresentanteLegaleAAEP</i>	Dati del Rappresentante Legale (cfr. oggetto di tipo RappresentanteLegaleAAEP)
<i>figlterlscrAlboArt</i>	Indicatore del fatto se è in corso oppure no l'iter di iscrizione all'Albo delle Imprese Artigiane. Valori possibili: <null> nessun iter di iscrizione all'Albo delle Imprese Artigiane in corso 1 l'iter di iscrizione all'Albo delle Imprese Artigiane è in corso
<i>descrizioneIterlscrAlboArt</i>	Descrizione dell'indicatore dell'iter di iscrizione all'Albo delle Imprese Artigiane in corso. Valori possibili in funzione del valore dell'attributo <i>figlterlscrAlboArt</i> : <null> <null> 1 Iscrizione provvisoria in attesa di delibera
	<i>provinciAlboArtigiano</i> String Sigla automobilistica della provincia di iscrizione
	all'Albo delle Imprese Artigiane
<i>numeroAlboArtigiano</i>	Numero di iscrizione all'Albo delle Imprese Artigiane
<i>dataDeliberaAlboArtigiano</i>	Data di delibera da parte della CPA (Commissione Provinciale per l'Artigianato) dell'iscrizione dell'impresa all'Albo delle Imprese Artigiane
<i>aziendaCessata</i>	Indicatore dello stato di cessazione dell'attività economica produttiva. Valori possibili: S azienda cessata N azienda non cessata <null> impossibile determinare lo stato di cessazione dell'azienda
<i>idAAEPaziendaSL</i>	Primo identificativo della Sede Legale dell'attività economica produttiva
<i>idAAEPSedeSL</i>	Secondo identificativo della Sede Legale dell'attività economica produttiva
<i>dataInizioValSL</i>	Terzo identificativo della Sede Legale dell'attività economica produttiva

RappresentanteLegaleAAEP	
Attributo	Descrizione
<i>dataNascita</i>	Data di nascita del Rappresentante Legale
<i>codComuneNascita</i>	Codice ISTAT del Comune di nascita del Rappresentante Legale
<i>descrComuneNascita</i>	Denominazione del Comune di nascita del Rappresentante Legale
<i>tipoVia</i>	Descrizione del tipo via dell'indirizzo di residenza del Rappresentante Legale
<i>nomeVia</i>	Nome via dell'indirizzo di residenza del Rappresentante Legale
<i>numeroCivico</i>	Numero civico dell'indirizzo di residenza del Rappresentante Legale
<i>indirizzo</i>	Indirizzo completo di residenza del Rappresentante Legale, costituito dal seguente concatenamento di attributi: <i>tipoVia</i> + <i>nomeVia</i> + <i>numeroCivico</i>
<i>cap</i>	CAP dell'indirizzo di residenza del Rappresentante Legale
<i>codComuneResidenza</i>	Codice ISTAT del Comune di residenza del Rappresentante Legale
<i>descrComuneResidenza</i>	Denominazione del Comune di residenza del Rappresentante Legale

Sede	
Attributo	Descrizione
<i>idAzienda</i>	Identificativo dell'attività economica produttiva interno di AAEP. La terna di attributi <i>idAzienda idSede dataInizioValidita</i> identifica univocamente la sede.
<i>idSede</i>	Identificativo della sede interno di AAEP.
<i>dataInizioValidita</i>	Data inizio validità dell'occorrenza in AAEP.
<i>idTipoSede</i>	Codice del tipo sede. Valori possibili: 1 sede legale 2 unità locale/amm. 3 sede corrispondenza 4 domicilio fiscale 5 unità tecnica 6 sede secondaria 7 sede occasionale 99 sede non codificata dalla fonte
<i>descrizioneTipoSede</i>	Descrizione del tipo sede. Valori possibili in funzione del valore dell'attributo <i>idTipoSede</i> : SEDE LEGALE UNITA LOCALE/AMM. SEDE CORRISPONDENZA DOMICILIO FISCALE UNITA TECNICA SEDE SECONDARIA SEDE OCCASIONALE SEDE NON CODIFICATA DALLA FONTE
<i>denominazioneSede</i>	Denominazione della sede
<i>descrizioneAttivitaSede</i>	String Descrizione dell'attività della sede
<i>indirizzoSede</i>	Indirizzo di ubicazione della sede, costituito dal seguente concatenamento di attributi dell'oggetto di tipo Sede: <i>toponimo + indirizzo + numeroCivico</i>
<i>toponimo</i>	Descrizione del tipo via dell'indirizzo di ubicazione della sede
<i>indirizzo</i>	Nome via dell'indirizzo di ubicazione della sede
<i>numeroCivico</i>	Numero civico dell'indirizzo di ubicazione della sede
<i>cap</i>	CAP dell'indirizzo di ubicazione della sede
<i>codComune</i>	Codice ISTAT del Comune di ubicazione della sede
<i>nomeComune</i>	Denominazione del Comune di ubicazione della sede
<i>siglaProvincia</i>	Sigla automobilistica della provincia di ubicazione della sede
<i>siglaProvUL</i>	Sigla automobilistica della provincia di ubicazione della sede (estratta dalla tabella anagrafica delle province a fronte dell'attributo <i>codComune</i>)
<i>telefono</i>	Numero di telefono
<i>fax</i>	Numero di fax
<i>email</i>	Indirizzo di posta elettronica

<i>numeroDipendenti</i>	Numero di dipendenti della sede (l'attributo attualmente contiene valori non attendibili data la difficoltà per le fonti alimentatrici di AAEP di garantire una frequenza di aggiornamento certa)
<i>dataInizioAttivita</i>	Data di inizio dell'attività della sede
<i>codCausaleCessazione</i>	Codice della Causale di Cessazione secondo la codifica AAEP
<i>descrizioneCausaleCessazione</i>	Descrizione della Causale di Cessazione secondo la codifica AAEP
<i>dataFineAttivita</i>	Data di fine dell'attività della sede (data di Cessazione)
<i>codiceStatoEstero</i>	Sigla dello Stato estero di ubicazione della sede, assegnata secondo la codifica AAEP
<i>descrStatoEstero</i>	Descrizione dello Stato estero di ubicazione della sede secondo la codifica AAEP
<i>codSedeInailComp</i>	Codice della sede INAIL di competenza

NAddettiAAEP	
AttributoDescrizione	
<i>idFonteAzienda</i>	Codice identificativo della fonte fornitrice dei dati anagrafici dell'intera attività economica produttiva. Valori possibili, in ordine decrescente di importanza: 3 InfoCamere 2 Formazione Professionale 4 SIAP 6 SILP 5 Tributi (fonte attualmente non acquisita) 1 INAIL (fonte attualmente non acquisita)
<i>descrFonteAzienda</i>	Descrizione della fonte fornitrice dei dati anagrafici dell'intera attività economica produttiva. (Per i valori possibili, cfr. attributo <i>idFonteAzienda</i>)
<i>nAddetti</i>	Numero di addetti, a livello di azienda oppure di coppia azienda – provincia a seconda dei parametri specificati in input. Il valore dell'attributo <i>nAddetti</i> è costituito dal concatenamento di diversi valori, secondo la regola contenuta nell'attributo <i>formatoNAddetti</i> .
<i>formatoNAddetti</i>	dell'attributo <i>nAddetti</i> , ovvero la regola di concatenamento con cui è ottenuto il valore dell'attributo <i>nAddetti</i> .

<i>idFonteNAddetti</i>	Codice identificativo della fonte fornitrice dell'attributo <i>nAddetti</i> . Al momento della redazione del presente documento, i valori possibili, in ordine decrescente di importanza, sono: 6 SILP 3 InfoCamere (soltanto per il valore a livello di azienda) ma non è escluso che in futuro non si aggiungano altre fonti che forniscano un valore per l'attributo <i>nAddetti</i> con un formato proprio.
<i>descrFonteNAddetti</i>	Descrizione della fonte fornitrice dell'attributo <i>nAddetti</i> . (Per i valori possibili, cfr. attributo <i>idFonteNAddetti</i>)

L'attributo *nAddetti* contiene un valore che è la risultante di un concatenamento di valori, il cui formato, contenuto nell'attributo *formatoNAddetti*, dipende dalla fonte fornitrice dell'informazione. Attualmente le fonti che forniscono al sottosistema anagrafico di AAEP l'informazione sul numero di dipendenti a livello di azienda o di coppia azienda – provincia sono, in ordine di importanza decrescente:

- 6 – SILP
- 3 – InfoCamere (solo a livello di azienda)

Se la fonte fornitrice è SILP, il formato del valore dell'attributo *nAddetti* sarà il seguente:

ID_PROSPETTO_INFORMATIVO#NUMERO_ADDETTI#ANNO_RIFERIMENTO#DATA_INVIO

Il significato degli elementi che costituiscono il concatenamento è il seguente.

ID_PROSPETTO_INFORMATIVO: Identificativo univoco del Prospetto Informativo Disabili
 NUMERO_ADDETTI: Ammontare dell'organico
 ANNO_RIFERIMENTO: Anno a cui si riferisce il Prospetto Informativo Disabili individuato.
 DATA_INVIO: Data in cui è stato inviato il Prospetto Informativo Disabili individuato.

Se la fonte fornitrice è InfoCamere, il formato del valore dell'attributo *nAddetti* sarà il seguente:

N_ADDETTI_FAMILIARI#N_ADDETTI_SUBORDINATI#ANNO_DEN_ADDETTI

Il significato degli elementi che costituiscono il concatenamento è il seguente:

N_ADDETTI_FAMILIARI Numero di addetti familiari.
 N_ADDETTI_SUBORDINATI Numero di addetti subordinati.
 ANNO_DEN_ADDETTI Anno di denuncia del numero di addetti.

RICERCA PUNTUALE PER CODICE FISCALE AZIENDA – FONTE FORMAZIONE PROFESSIONALE

Il servizio esegue la ricerca puntuale di un determinato operatore (attività economica produttiva) nel sottosistema dei dati specifici della fonte FP (Formazione Professionale).

Ad ogni operatore corrisponde una o più componenti (sedi).

Ad ogni componente può corrispondere uno o più corsi, laddove ogni corso erogato da un operatore è riferito ad una specifica componente ed è individuato univocamente dal seguente insieme di attributi:

annoInizioCorso
progrCorso
progrAccorpamento
annoGestione

OperatoreFormazioneProfessionale	
Attributo	Descrizione
<i>codiceFiscale</i>	Codice fiscale dell'operatore
<i>partitaIva</i>	Partita IVA dell'operatore
<i>ragioneSociale</i>	Ragione Sociale dell'operatore
<i>provinciaCCIAA</i>	Sigla automobilistica della provincia di iscrizione alla Camera di Commercio
<i>numeroCCIAA</i>	Numero di iscrizione alla Camera di Commercio
<i>annoCCIAA</i>	Anno di iscrizione alla Camera di Commercio
<i>codGruppoOperatore</i>	Codice del Gruppo Operatore
<i>descrGruppoOperatore</i>	Descrizione del Gruppo Operatore
<i>codOperatore</i>	Codice dell'operatore
<i>codTipoOperatore</i>	Codice del Tipo Operatore
<i>descrTipoOperatore</i>	Descrizione del Tipo Operatore
<i>codCausaleCessazione</i>	Codice della Causale di Cessazione secondo la codifica FP
<i>descrCausaleCessazione</i>	Descrizione della Causale di Cessazione secondo la codifica FP
<i>dataCessazione</i>	Data di Cessazione dell'operatore
<i>CodiciATECO</i>	Elenco dei codici ateco associati all'operatore (cfr. oggetto di tipo <i>CodiciATECO</i>)
<i>operatoreCessato</i>	Indicatore dello stato di cessazione dell'operatore. Valori possibili: S operatore cessato N operatore non cessato <null> impossibile determinare lo stato di cessazione dell'operatore
<i>idAAEPAziendaSL</i>	Primo identificativo della Sede Legale dell'operatore
<i>idAAEPFonteDatoSL</i>	Secondo identificativo della Sede Legale dell'operatore
<i>idAAEPSedeSL</i>	Terzo identificativo della Sede Legale dell'operatore
<i>componenteFormazioneProfessionale</i>	Elenco delle componenti (o sedi) dell'operatore (cfr. oggetto di tipo <i>ComponenteFormazioneProfessionale</i>)

ComponenteFormazioneProfessionale	
Attributo	Descrizione

<i>idAAEPAzienda</i>	Identificativo dell'operatore interno di AAEP. La terna di attributi <i>idAAEPAzienda</i> <i>idAAEPFonteDato</i> <i>idAAEPSede</i> identifica univocamente la componente.
<i>idAAEPFonteDato</i>	Codice identificativo della fonte alimentatrice.
<i>idAAEPSede</i>	Identificativo della componente interno di AAEP.
<i>codTipoComponente</i>	Codice della tipologia di componente. Valori possibili: SL Sede Legale UL unità locale SA sede amministrativa UO sede occasionale
<i>descrTipoComponente</i>	Descrizione della tipologia di componente.
<i>denominazione</i>	Denominazione della componente
<i>indirizzo</i>	Indirizzo di ubicazione della componente, costituito da tipo via + nome via + numero civico
<i>indirizzoAlternativo</i>	Indirizzo alternativo di ubicazione della componente
<i>cap</i>	CAP dell'indirizzo di ubicazione della componente
<i>codiceQuartiere</i>	Codice del quartiere di ubicazione della componente. L'attributo può essere valorizzato per i soli Comuni di Torino e Moncalieri.
<i>codComune</i>	Codice ISTAT del Comune italiano di ubicazione della componente.
<i>descrComune</i>	Denominazione del Comune di ubicazione della componente
<i>nomeCittaEstera</i>	Denominazione della città estera di ubicazione
<i>nomeStatoEstero</i>	Denominazione dello Stato estero di ubicazione della componente.
<i>telefono</i>	Numero di telefono
<i>fax</i>	Numero di fax
<i>numeroVerde</i>	Numero verde
<i>sitoWeb</i>	URL del sito Internet
<i>unitaOperativa</i>	Indicatore del fatto se nella componente si svolgono corsi professionali. Valori possibili: <null> S nella componente si svolgono corsi professionali N nella componente non si svolgono corsi professionali
<i>codSettore</i>	Codice del settore economico
<i>annoSettore</i>	Anno di inizio validità del settore economico
<i>descrSettore</i>	Descrizione del settore economico
<i>siglaSindacato</i>	Sigla del Sindacato, nel caso in cui la sede si riferisca ad un Sindacato (ad es. "UIL", "CGIL", "CISL")
<i>riferimento</i>	Nominativo della persona di riferimento della componente
<i>email</i>	Indirizzo di posta elettronica della persona di riferimento della componente
<i>codCausaleCessazione</i>	Codice della Causale di Cessazione secondo la codifica FP
<i>descrCausaleCessazione</i>	Descrizione della Causale di Cessazione secondo la codifica FP

<i>dataCessazione</i>	Data di Cessazione della componente
<i>CodiciATECO</i>	Elenco dei codici ateco associati all'operatore
<i>corsoFP</i>	Elenco dei corsi associati alle componenti

CorsoFP	
Attributo	Descrizione
<i>codDocRegionale</i>	Codice che, insieme all'attributo <i>annoGestione</i> , identifica univocamente il bando/direttiva a cui appartiene il corso.
<i>annoGestione</i>	Annualità del bando/direttiva a cui appartiene il corso
<i>descrDocRegionale</i>	Descrizione del bando/direttiva a cui appartiene il corso
<i>progrCorso</i>	Numero progressivo del corso all'interno dell'insieme di corsi associati alla componente di riferimento e identificati dall'attributo <i>annoGestione</i>
<i>progrAccorpamento</i>	Numero progressivo che indica se il corso è accorpato ad un altro
<i>tipoAttivita</i>	Tipo di attività. Valori possibili: C corso P piano o progetto I intervento handicap M macrocorso X commissioni Attualmente l'attributo <i>tipoAttivita</i> contiene sempre il valore 'C'.
<i>annoInizioCorso</i>	Anno di inizio del corso
<i>denominazione</i>	Denominazione del corso
<i>codSettore</i>	Codice che, insieme all'attributo <i>annoSettore</i> , identifica univocamente il settore economico
<i>annoSettore</i>	Anno di inizio validità del settore economico
<i>descrSettore</i>	Descrizione del settore economico
<i>codComparto</i>	Codice che, insieme agli attributi <i>codSettore</i> <i>annoSettore</i> <i>annoComparto</i> identifica univocamente il comparto del settore economico.
<i>annoComparto</i>	Anno di inizio validità del comparto del settore economico
<i>descrComparto</i>	Descrizione del comparto del settore economico
<i>tipoEntita</i>	Tipologia dell'entità gestita. Attualmente l'attributo <i>tipoEntita</i> contiene sempre il valore 'P' = 'PUBBLICO'.
<i>statoAvanzam</i>	Stato di avanzamento del corso
<i>numTotPartilter</i>	Numero totale di parti che costituiscono l'iter formativo (in altre parole: durata in anni dell'iter formativo) (dal 2006 fino alla data della redazione del presente documento non ci sono corsi di durata superiore a 3 anni)
<i>partelterAttuale</i>	Indicatore della parte (o sessione) corrente dell'iter

	formativo
<i>dataInizioCorso</i>	Data di inizio del corso
<i>dataFineCorso</i>	Data di fine del corso
<i>codMisuraPOR</i>	Codice che, insieme all'attributo <i>annoGestione</i> , identifica univocamente la misura del POR (= Programma Operativo Regionale)
<i>descrMisuraPOR</i>	Descrizione della misura del POR (= Programma Operativo Regionale)
<i>codLineaInterventoPOR</i>	Codice che, insieme agli attributi <i>codMisuraPOR</i> <i>annoGestione</i> , identifica univocamente la linea di intervento del POR (= Programma Operativo Regionale)
<i>descrLineaInterventoPOR</i>	Descrizione della linea di intervento del POR (= Programma Operativo Regionale) <i>codAzionePOR</i> String Codice che, insieme agli attributi <i>codMisuraPOR</i> <i>annoGestione</i> <i>codLineaInterventoPOR</i> , identifica univocamente l'azione del POR (= Programma Operativo Regionale)
<i>descrAzionePOR</i>	Descrizione dell'azione del POR (= Programma Operativo Regionale)
<i>codCausaleSoppressione</i>	Codice della causale di soppressione del corso
<i>descrCausaleSoppressione</i>	Descrizione della causale di soppressione del corso
<i>oreTeoria</i>	Numero di ore di teoria previste per il corso
<i>orePratica</i>	Numero di ore di pratica previste per il corso
<i>oreStage</i>	Numero di ore di stage previste per il corso
<i>totaleOreIter</i>	Numero totale di ore delle sessioni dell'iter formativo
<i>numeroAllievi</i>	Numero di partecipanti previsti per il corso
<i>sedeOccasionale</i>	Sede nella quale si tiene il corso, se diversa dalla componente di riferimento
<i>listaDestinatari</i>	Elenco delle tipologie di destinatari del corso
<i>listaIndirizzi</i>	Elenco degli indirizzi del corso