



Requisiti della Piattaforma di Supporto alla Governance (PSG)

Azione B4

LIFE19 GIE/IT/000311



Executive summary

LIFE19 GIE/IT/000311 "LIFE FOLIAGE"
Action B4

Informazioni di controllo del documento

Elementi chiave	Valore
Titolo del documento	Requisiti della Piattaforma di Supporto alla Governance (PSG)
Titolo del progetto	LIFE19 GIE/IT/000311 FOLIAGE
Autore del documento	Marco Bascietto, Loredana Oreti, Alessandro Alivernini, Benedetta Cucca
Project Manager	Marco Bascietto
Versione del documento	3.0
Data	05/05/2023



Chi approva il documento e chi lo revisiona

Nome	Ruolo	Beneficiario	Azione	Data
Versione 1				
Sergio Sestili	AB Manager	Almaviva	Inviato in visione	17/12/2021
Giancarlo Papitto	AB Manager	CUFAA	Inviato in visione	17/12/2021
Marco Bascietto	Project Manager	CREA	Approvazione	17/12/2021
Gianluigi Davide Fiore	Technical manager	RegLazio	Approvazione	20/12/2021
Francesca Crea	Technical manager	RegUmbria	Approvazione	31/12/2021
Francesco Carbone	AB Manager	UniTus	Inviato in visione	17/12/2021
Enrico Pompei	Stakeholder progetto	Mipaaf	Inviato in visione	10/01/2022
Roberto Gismondi	Stakeholder progetto	ISTAT	Inviato in visione	10/01/2022
Michele Munafò	Stakeholder progetto	ISPRA	Inviato in visione	10/01/2022
Versione 2				
Sergio Sestili	AB Manager	Almaviva	Inviato in visione	27/01/2022
Giancarlo Papitto	AB Manager	CUFAA	Inviato in visione	27/01/2022
Marco Bascietto	Project Manager	CREA	Inviato in visione	27/01/2022
Gianluigi Davide Fiore	Technical manager	RegLazio	Inviato in visione	27/01/2022
Francesca Crea	Technical manager	RegUmbria	Inviato in visione	27/01/2022
Francesco Carbone	AB Manager	UniTus	Inviato in visione	27/01/2022
Enrico Pompei	Stakeholder progetto	Mipaaf	Inviato in visione	27/01/2022
Roberto Gismondi	Stakeholder progetto	ISTAT	Inviato in visione	27/01/2022
Michele Munafò	Stakeholder progetto	ISPRA	Inviato in visione	27/01/2022

Storia del documento

L'autore del documento è autorizzato a fare i seguenti cambi al documento senza richiedere che il documento sia approvato nuovamente:



- Editoriali, formattazione, errori ortografici
- Chiarimenti

Per le richieste di variazione a questo documento bisogna chiedere all'autore del documento o al proprietario del progetto.

Revisioni a questo documento sono sintetizzate nella seguente tabella in ordine cronologico inverso (l'ultima versione all'inizio).

Revisione	Data	Creata da	Breve descrizione della revisione
3.0	05/05/2023	Marco Bascietto, Loredana Oreti, Alessandro Alivernini, Benedetta Cucca	Revisione e semplificazione di tutti i prodotti
2.0	27/01/2022	Loredana Oreti, Marco Bascietto	I prodotti 1 e 2 sono stati scambiati, il prodotto 3 è stato integrato nel prodotto 1. I prodotti dal 4 al 9 sono stati rinumerati dal 3 all'8. I dati disponibili nei prodotti sono stati revisionati alla luce della normativa della privacy. È stato revisionato il capitolo sulle API per consentire l'erogazione del prodotto specifico in base al fruitore che opera la richiesta.
1.0	17/12/2021	Loredana Oreti, Marco Bascietto	Versione iniziale



Indice dei contenuti

Presentazione a video dei prodotti scaricabili	5
Prodotto 1m e 1a: Report mensile e annuale	6
Elenco delle istanze	7
Tabella di aggregazione dati	9
Prodotto 2m e 2a: Cartografia recante le poligonazioni o i centroidi delle aree oggetto d'intervento selvicolturale.	11
Parte grafica	12
Tabella degli attributi	12
Prodotto 3: Natura2000 (Stakeholder MITE)	13
Prodotto 4: Prodotto di sintesi delle statistiche forestali fruibile per il RaF (Stakeholder MASAF, ISTAT, ISPRA)	15
Categoria "Autorizzazioni rilasciate al taglio"	20
Categoria "Comunicazioni, dichiarazioni di intervento di taglio e altro"	20
Moduli	21
Modulo di stima degli assortimenti legnosi per istanza	21
Esempi di casi che possono occorrere	21
1 specie, 1 assortimento	21
Più specie, 1 assortimento	21
1 specie, più assortimenti	22
Più specie, più assortimenti	22
Configurazioni e tabelle di supporto	24
Configurazioni specifiche per PAF/PSG	24



Presentazione a video dei prodotti scaricabili

Ogni prodotto occupa un tab separato.

I report sono elencati in ordine cronologico inverso (i più recenti in cima).

I report sono scaricabili mediante pulsanti che indicano il formato disponibile.

I report sono in formato tabellare o cartografico:

- I primi possono essere esportati in formato [[CSV](#) | [ODS](#) | [PDF](#)].
- I report cartografici possono essere esportati in formato raster o vettoriale [[GeoTIFF](#) | [GeoJSON](#)].

ESEMPIO:

NOME PRODOTTO p1

Descrizione breve prodotto p1

Anno n

Nome report p1, anno n, mese m [[CSV](#) | [ODS](#) | [PDF](#)]

Nome report p1, anno n, mese m-1 [[CSV](#) | [ODS](#) | [PDF](#)]

Nome report p1, anno n, mese m-2 [[CSV](#) | [ODS](#) | [PDF](#)]

Anno n-1

Nome report p1, anno n-1, mese m [[CSV](#) | [ODS](#) | [PDF](#)]

Nome report p1, anno n-1, mese m-1 [[CSV](#) | [ODS](#) | [PDF](#)]

Nome report p1, anno n-1, mese m-2 [[CSV](#) | [ODS](#) | [PDF](#)]

NOME PRODOTTO p2

Descrizione breve prodotto p2

Anno n

Nome report p2, anno n [[GeoTIFF](#) | [GeoJSON](#)]

Nome report p2, anno n [[GeoTIFF](#) | [GeoJSON](#)]

Anno n-1

Nome report p2, anno n-1 [[GeoTIFF](#) | [GeoJSON](#)]



Prodotto 1m e 1a: Report mensile e annuale

Nome del prodotto:

- Report mensile di *mese anno* (E.G. Report mensile di *marzo 2022*)
- Report annuale dell'anno (E.G. Report annuale dell'anno 2022)

Descrizione breve:

- **“Report mensile e annuale delle comunicazioni presentate e delle richieste di autorizzazioni”**

Formato report

- tabellare

Profilo di appartenenza degli utenti:

- “Responsabile del servizio”: Regione Lazio, Regione Umbria, AFOR. Comuni, Province; **ciascuno per il proprio limite territoriale e per la titolarità giuridica di competenza.**

Cadenza e temporalità

- report mensile: ogni secondo giorno del mese la PSG elabora **il report di tutte le istanze presentate nel mese immediatamente precedente**. La data è configurabile con la configurazione [Cfg01].
- report annuale: ogni 10/06 dell'anno, elabora un report di **tutte le istanze presentate** nell'anno immediatamente precedente [Cfg02].

Questo prodotto non è anonimizzato e contiene dati personali che possono ricondurre al proprietario boschivo. Esso può quindi essere consultato dai soli titolari della competenza giuridica (responsabile del servizio) alla gestione delle istanze oggetto del report.

Ad ogni utente viene reso disponibile l'elenco per la tipologia di istanza che gli compete, vd. micromodulo A tabella A2.

Il report contiene due parti:

1. l'elenco delle istanze,
2. tabella di aggregazione dati delle istanze elencate.

Il report può essere scaricato in due formati:

- excel. Il file excel è composto da due fogli: 1) elenco delle istanze 2) tabella di aggregazione dati delle istanze elencate.
- pdf. Il file PDF sarà strutturato con le due parti consequenziali (in sequenza come pagine del documento): 1) elenco delle istanze 2) tabella di aggregazione dati delle istanze elencate.



Elenco delle istanze

Elenco di tutte le istanze **presentate** provenienti dalla PAF nel mese di riferimento e nel territorio amministrativo di ciascun utente del profilo.

L'elenco è diviso, per comprensibilità, in una sezione per ogni tipologia di istanza intitolata "Elenco delle istanze xxx" dove xxx è il nome della tipologia:

- Sottosoglia
- Soprasoglia
- In deroga
- Istanze di attuazione del PGF

In caso l'utente non abbia accesso alla tipologia di istanza (per esempio il comune per le istanze soprasoglia o la provincia per le istanze sottosoglia) non viene reso disponibile l'elenco in oggetto.

Il file CSV, essendo unico, contiene un unico elenco di istanze, ordinate per tipologia di istanze.

Il file ODS contiene tanti fogli di lavoro quante sono le tipologie di istanze.

Il file PDF contiene gli elenchi per tipologia di istanza in sequenza come pagine del documento.

Modello di esportazione in {CSV|OpenDocument spreadsheet|PDF}:

Intestazione

- Logo / nome ufficiale ente
- Nome di Comune o Provincia o Regione
- Nome del prodotto
- Descrizione breve del prodotto
- Periodo di riferimento (mese / anno)
- Data di calcolo del report.

In tabella 1 è riportato l'elenco:

Id	Tipol	Data	Reg_	Prov_	Com_	Stato	Id_pr	Id_pr	Tratt	Sup_	Vol_
----	-------	------	------	-------	------	-------	-------	-------	-------	------	------



	ogia		istat	istat	istat		op	of	_UO	UO	UO
1	xxx	gg/m m/aa aa									
1	xxx	gg/m m/aa aa									
2	yyyy	gg/m m/aa aa									
tabella 1 : esempio dell'elenco delle istanze											

Nome campo	Descrizione	Riferimento micromodulo
ID	codice identificativo dell'istanza	B sezione B1
Tipologia	tipologia dell'istanza	B sezione B2
Data	data di presentazione dell'istanza	B sezione B1
Reg_istat	codice Istat della regione	
Prov_istat	codice Istat della provincia	
Com_istat	codice Istat del comune	
Stato	stato dell'istanza (presentata / autorizzata / non autorizzata / prorogata)	B sezione B1
Id_prop	Codice Fiscale del proprietario/gestore	A sezione A1.1
Id_prof	Codice Fiscale del professionista	A sezione A1.1
Tratt_UO	Forma di trattamento	C sezione C4
Sup_UO	Superficie di intervento della UO (ettari) solo per forma di governo ceduo e fustaia.	C sezione C7
Vol_UO	Totale Volume da tagliare dell'UO (m3) a solo per forma di governo ceduo e fustaia.	D sezione D8
tabella 2 : elenco dei campi di ciascuna tabella		

Tabella di aggregazione dati

Per ogni stato dell'istanza si crea una tabella di aggregazione dati.

Viene calcolata sulla base di tutte le UO delle istanze nell'elenco, aggregate per tipologia di istanza e forma di trattamento. Relativamente alle istanze sottosoglia della regione Umbria non sono prese in considerazione le istanze di ambiti non forestali (sezione C.6).

La tabella è riportata solo nel file PDF per fornire un'indicazione di massima sulle superfici/volumi delle istanze presentate. Per analisi di maggior dettaglio si possono utilizzare gli elenchi disponibili nei file CSV e ODS.

Tipologia istanza	Forma di trattamento	Numero totale istanze	Numero totale UO	Numero totale UO con dato di superficie	Numero totale UO con dato di volume totale	Somma della superfici e (ha) di intervento	Somma del volume (m ³) da tagliare
Sottosoglia	raso con matricine	7	9	1	1	2.5	200
Sottosoglia	sementazione	3	9	0	0	0	0
Soprasoglia	sgombero	5	10	7	7	10	500
Soprasoglia	diradamento	2	10	3	3	5	100
In deroga	(...)						
(...)	(...)						

tabella 3: esempio di tabella aggregazione dati

Nome campo	Descrizione	Riferimento micromodulo
------------	-------------	-------------------------



Tipologia istanza	tipologia dell'istanza	B sezione B2
Descrizione forma di trattamento per UO e tipologia	è la descrizione dell'intervento di trattamento dell'UO	C sezione C.3.1.1
Numero totale istanze presentate	è il conteggio delle istanze presentate per tipologia di istanza e forma di trattamento	B sezione B1
Numero totale UO presentate per tipologia	è il conteggio delle UO appartenente all'istanza di riferimento	B sezione B1
Numero totale UO con dato di superficie per tipologia	è il numero totale di UO che presentano un dato di superficie dichiarato dall'utente nel software PAF per tipologia di istanza e forma di trattamento	D sezione D.1.2
Numero totale UO con dato di volume per tipologia	è il numero totale di UO che presentano un dato di volume dichiarato dall'utente nel software PAF per tipologia di istanza e forma di trattamento	D sezione D.7.7
Somma della superficie (ha) di intervento per UO e tipologia	viene calcolato sommando il dato delle superfici delle UO dichiarato dall'utente nel software PAF per tipologia di istanza e forma di trattamento	D sezione D8
Somma del volume (m3) da tagliare per UO e tipologia	viene calcolato sommando il dato dei volumi delle UO solo delle istanze sopra soglia dichiarato dall'utente nel software PAF per tipologia di istanza e forma di trattamento.	D sezione D8
Tabella 4 : elenco dei campi di ciascuna tabella		



Prodotto 2m e 2a: Cartografia recante le poligonazioni o i centroidi delle aree oggetto d'intervento selvicolturale.

Nome del prodotto:

- Cartografia mensile del *mese anno* (E.G. Cartografia mensile di marzo 2022)
- Cartografia annuale del *anno* (E.G. Cartografia annuale del 2022)

Descrizione breve:

- **“Cartografia mensile delle aree sottoposte ad interventi selvicolturali”**

Formato report: cartografico, GeoJSON

Profilo di appartenenza degli utenti:

- “Responsabile del servizio”: Regione Lazio, Regione Umbria, AFOR. Comuni, Province; **ciascuno per il proprio limite territoriale e per la titolarità giuridica di competenza.**

Prodotti cartografici:

- c1: cartografia di tutti gli interventi selvicolturali del mese immediatamente precedente, nei limiti territoriali di ciascun utente del profilo.
- c2 :cartografia di tutti gli interventi selvicolturali dell'anno immediatamente precedente, nei limiti territoriali di ciascun utente del profilo.

Temporalità:

- A cadenza mensile al giorno fissato (default ogni secondo giorno del mese): la data è configurabile con la configurazione [Cfg01].
- A cadenza annuale al giorno fissato (default 10 giugno): Tale data è configurabile con la configurazione [Cfg02].

Il report è automatico, non è modificabile né è possibile interazione con l'utente. È possibile visualizzare le istanze (provenienti dalla PAF) presentate nel mese/anno di riferimento e nel territorio amministrativo di ciascun utente del profilo. **Relativamente alle istanze sottosoglia della regione Umbria non sono prese in considerazione le istanze di ambiti non forestali** (sezione C.6).

Il report cartografico è diviso in due parti:

- parte grafica
- tabella degli attributi contenente i dati delle istanze.



Parte grafica

Tramite interfaccia webgis sono visualizzate prodotto c1 e c2.

Visualizzazione delle istanze (provenienti dalla PAE) presentate nel mese/anno di riferimento e nel territorio amministrativo di ciascun utente del profilo.

Le istanze sottosoglia presentano il centroide al livello della superficie forestale oggetto di intervento, mentre le istanze soprasoglia / in deroga presentano il poligono delle UO oggetto di intervento.

In caso in cui non ci siano istanze da visualizzare per il periodo di riferimento e/o per il territorio amministrativo dell'utente, Il software emanerà un messaggio con scritto "nessuna istanza inserita".

Tabella degli attributi

Elenco delle istanze presentate nel mese/ anno di riferimento e nel territorio amministrativo di ciascun utente del profilo (vedi elenco delle istanze prodotto 1 tabella 1).



Prodotto 3: Natura2000 (Stakeholder MITE)

Nome del prodotto: Nat1

Descrizione breve: localizzazione dei tagli boschivi autorizzati

Formato report : GeoJSON

Profilo di appartenenza degli utenti: “Responsabile del servizio”: Regione Lazio e sue province, Regione Umbria, AFOR; **nell'intero territorio regionale.**

Prodotto cartografico: clip dei tagli autorizzati all'interno delle aree Natura 2000. I poligoni riportano le informazioni indicate nella seguente tabella.

Nome Campo	Descrizione campo	Riferimento micromoduli
id_sito	Identificativo sito Natura2000	D sezione D5
nome_sito	Nome del sito Natura2000	D sezione D5
sup utile	Superficie utile al taglio dell'intera UO rappresentata dal poligono*	D sezione D1.2
massa m3	Massa legnosa asportata (ove presente) dell'intera UO rappresentata dal poligono	D sezione D7
sup_n2k	Superficie del poligono clippata entro l'area Natura 2000*	D sezione D1.2

**La superficie utile al taglio potrebbe presentare la sovrapposizione anche tra due o più siti di rete Natura 2000 e delle aree improduttive presenti nella UO.

Nome del prodotto: Nat2

Descrizione breve: disturbi agli ecosistemi forestali dei siti ReteNatura2000.

Formato report : GeoJSON,ODS,CSV,PDF.

Profilo di appartenenza degli utenti: “Responsabile del servizio”: Regione Lazio, Regione Umbria; **nell'intero territorio regionale.**

Prodotto cartografico:

Nat: cartografia GeoJson che riporta esclusivamente la geometria dei siti Natura2000. I campi dati sono esplicitati nella tabella seguente:



Nome Campo	Descrizione campo	Riferimento micromoduli
id_sito	Identificativo sito Natura2000	D sezione D5
nome_sito	Nome del sito Natura2000	D sezione D5
perc_dist	Percentuale di superficie boschiva interessata dai disturbi all'ecosistema forestale	Prodotto EOP per rete Natura 2000
perc_tagli	Percentuale di superficie interessata dai tagli boschivi autorizzati (vd prodotto nat 1). La percentuale è calcolata rispetto all'area occupata dalla maschera bosco fornita per l'EOP	D sezione D1.1

Tabella 5: elenco dei campi

Temporalità :

Cadenza annuale alla data fissata (default 10 gennaio): questa data è configurabile [Cfg04].

Il report può essere scaricato nei seguenti formati:

- GeoJSON, come sopra indicato;
- Spreadsheet (ODS) che riporta integralmente i dati tabellari del file GeoJSON;
- CSV, come Spreadsheet;
- PDF. Il file PDF dove viene mostrata la tabella dati del GeoJSON. Il nome dei campi è ripetuto per ogni pagina.



Prodotto 4: Prodotto di sintesi delle statistiche forestali fruibile per il RaF (Stakeholder MASAF, ISTAT, ISPRA)

Nome del prodotto:

- **Prodotto sintetico delle statistiche forestali**

Profilo di appartenenza degli utenti:

- “Responsabile del servizio”: Regione Lazio, Regione Umbria, AFOR; **nell'intero territorio regionale.**

Formato report: tabellare

Cadenza e temporalità:

- cadenza annuale il giorno 10 giugno. [Cfg02]. Il report si riferisce all'anno solare precedente, dal 1 gennaio al 31 dicembre.

Il report fotografa le statistiche selvicolturali **“amministrative”** di tutte le istanze presentate in un determinato anno solare, indipendentemente dalla tipologia di istanza ma **escludendo quelle esplicitamente non autorizzate al termine dell'istruttoria.**

Il report deve essere strutturato come indicato dalla tabella presente a questo collegamento: [x Indicatore_B4_SINFOR_LIFE_FOLIAGE.xlsx](#).

Di seguito è riportata la descrizione dei campi che compongono la tabella.

Il report è composto da una tabella di due righe corrispondenti alle seguenti categorie:

1. Autorizzazioni rilasciate al taglio (Indicatore SINFOR B.4.A);
2. Comunicazioni, dichiarazioni di intervento di taglio e altro (Indicatore SINFOR B.4.B).

In tabella 6 è riportata la descrizione dettagliata delle colonne :

Colonna	Nome Campo	Descrizione campo	Riferimento micromodulo
A	Indicatore SINFOR	Codice indicatore Sistema Informativo	x Indicatore_B4_Si...



		Forestale Nazionale (SINFOR)	
B	Regione	Codice ISTAT della Regione	<input checked="" type="checkbox"/> Indicatore_B4_Sl...
C	Anno	Anno solare di riferimento	<input checked="" type="checkbox"/> Indicatore_B4_Sl...
D	Categoria	Categoria dell'indicatore SFN	<input checked="" type="checkbox"/> Indicatore_B4_Sl...
E	Totale_istanze_n	Corrisponde al conteggio del numero totale delle istanze per categoria/anno/regione	
F	Totale_istanze_autorizzate_n	Conteggio del numero totale di istanze autorizzate	
G	Totale_istanze_non_autorizzate_n	Conteggio delle istanze non autorizzate. $G = E - F$	
H	Superficie_ha	Somma di tutte le superfici dichiarate in tutte le UO delle istanze autorizzate $H = I + J + K + L$ ma anche $H = M + N + O$	D sezione D1.2
I	superficie_proprieta_privata_ha	Somma di tutta la superficie dichiarata nelle istanze autorizzate come proprietà privata	C sezione C1.2
J	superficie_proprieta_pubblica_ha	Somma di tutta la superficie dichiarata nelle istanze autorizzate come proprietà pubblica	C sezione C1.2



K	superficie_proprieta_uso_civico_ha	Somma di tutta la superficie dichiarata nelle istanze autorizzate come uso civico	C sezione C1.2
L	superficie_proprieta_altro_ha	Somma di tutta la superficie dichiarata nelle istanze autorizzate con altro tipo di proprietà	C sezione C1.2
M	superficie_governo_fustaia_ha	Somma di tutta la superficie dichiarata nelle UO autorizzate come fustaia	C sezione C4.4
N	superficie_governo_ceduo_ha	Somma di tutta la superficie dichiarata nelle UO autorizzate come ceduo	C sezione C4.4
O	superficie_governo_altro_ha	Somma di tutta la superficie dichiarata nelle UO autorizzate come governo misto	C sezione C4.4
P	Totale_volume_ritraibile_m3	Totale del volume dichiarato da tagliare di tutte le UO di tutte le istanze autorizzate. Risulterà che $P \geq Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z$	D sezione D8
Q	fini_energetici_conifere_m3	vd. tab. 7	C sezione C.5.1.
R	fini_energetici_non_conifere_m3	vd. tab. 7	C sezione C.5.1.
S	industriale_conifere_m3	vd. tab. 7	C sezione C.5.1.
T	industriale_non_conifere_m3	vd. tab. 7	C sezione C.5.1.
U	industriale_tronchi_conifere_m3	vd. tab. 7	C sezione C.5.1.

V	industriale_tronchi_non_conifere_m3	vd. tab. 7	C sezione C.5.1.
W	industriale_cellulosa_conifere_m3	vd. tab. 7	C sezione C.5.1.
X	industriale_cellulosa_non_conifere_m3	vd. tab. 7	C sezione C.5.1.
Y	industriale_altro_conifere_m3	vd. tab. 7	C sezione C.5.1.
Z	industriale_altro_non_conifere_m3	vd. tab. 7	C sezione C.5.1.
AA	Superficie_cat_for_XXXXX_ha	Si riporta la somma delle superfici dichiarate per ciascuna categoria forestale La dicitura "XXXXX" va sostituita con il nome della categoria forestale. Il numero di colonne è uguale al numero di categorie forestali.	C sezione C4.7
AB	...		
Tabella 6 : elenco dei campi			

Le colonne, descritte in tabella 6, dalla Q alla Z, riportano la somma del volume dichiarato nelle istanze, ripartito nei diversi campi riportati in micromodulo C sezione C.5.1. Il volume viene ripartito in funzione della specie tramite il "[Modulo di stima degli assortimenti legnosi per istanza](#)". Successivamente viene aggregato per Macrocategoria conifera/non conifera (micromodulo C, sezione C4) ed infine (solo per le colonne Q, R, S, T) sommato a livello di Destinazione d'uso. Le colonne sono riportate in tabella 7:

Nome colonna	Destinazione d'uso (C5.1)	Assortimento (C5.1)	Macrocategoria (C4)
Q fini_energetici_conifere_m3	A fini energetici	Somma di: 1. "Legna da ardere e carbone", 2. "Cippato per combustibile (biomasse)"	Conifera
R fini_energetici_non_conifere_m3	A fini energetici	Somma di: 1. "Legna da ardere e carbone", 2. "Cippato per combustibile (biomasse)"	Latifoglia
S industriale_conifere_m3	Per lavorazione industriale	Somma di: 1. "Tronchi (travame, trancia da sega, trancia da sfoglia)", 2. "Cippato per cellulosa", 3. "Altro"	Conifera
T industriale_non_conifere_m3	Per lavorazione industriale	Somma di: 1. "Tronchi (travame, trancia da sega, trancia da sfoglia)", 2. "Cippato per cellulosa", 3. "Altro"	Latifoglia
U industriale_tronchi_conifere_m3	Per lavorazione industriale	"Tronchi (travame, trancia da sega, trancia da sfoglia)"	Conifera
V industriale_tronchi_non_conifere_m3	Per lavorazione industriale	"Tronchi (travame, trancia da sega, trancia da sfoglia)"	Latifoglia
W industriale_cellulosa_conifere_m3	Per lavorazione industriale	"Cippato per cellulosa"	Conifera
X industriale_cellulosa_non_conifere_m3	Per lavorazione industriale	"Cippato per cellulosa"	Latifoglia
Y industriale_altro_conifere_m3	Per lavorazione industriale	"Altro"	Conifera
Z industriale_altro_non_conifere_m3	Per lavorazione industriale	"Altro"	Latifoglia

Tabella 7 : elenco dei campi



Categoria “Autorizzazioni rilasciate al taglio”

Nella riga 1 vengono aggregati i valori di **solo** le

- **istanze autorizzate nel periodo temporale di riferimento,**
- tipologie:
- **sopra soglia,**
 - **in deroga.**

Categoria “Comunicazioni, dichiarazioni di intervento di taglio e altro”

Nella riga 2 vengono aggregati i valori di **solo** le

- **istanze comunicate nel periodo temporale di riferimento,**
- tipologie
- **sottosoglia,**
 - **di attuazione dei PGF.**

Moduli

Modulo di stima degli assortimenti legnosi per istanza

Gli assortimenti legnosi ritraibili dal taglio vengono dichiarati in % del volume totale di taglio, per ogni specie dichiarata nell'UO.

Il modulo calcola il volume degli assortimenti in m³ a partire dalla percentuale (espressa come numero reale da 0 a 1) dichiarata nella singola UO.

Riferimento: micromodulo C, sezione 5.

Esempi di casi che possono occorrere

1 specie, 1 assortimento

Caso in cui viene dichiarata una sola specie ed un solo assortimento (frequente nelle istanze sottosoglia):

Specie	Assortimento dichiarato	Percentuale di prevalenza della specie	Percentuale del volume nell'assortimento	Volume totale dichiarato (m ³)	Volume (m ³)
Cerro	Legna da ardere e carbone	100%	100%	300	$1.0 \cdot 1.0 \cdot 300 = 300$

Tabella 9

Più specie, 1 assortimento

Caso in cui vengono dichiarate due specie ed un solo assortimento (è ammesso che la somma delle percentuali di prevalenza delle specie non sia 100%, in questo caso il totale del volume ripartito negli assortimenti sarà inferiore dal volume totale dichiarato):

Specie	Assortimento dichiarato	Percentuale di prevalenza della specie	Percentuale del volume nell'assortimento	Volume totale dichiarato (m ³)	Volume (m ³)
Cerro	Legna da ardere e	75%	100%	300	$0.75 \cdot 1.0 \cdot 300 = 225$



	carbone				
Roverella	Legna da ardere e carbone	10%	100%		$0.10 \cdot 1.0 \cdot 300 = 30$
Totale volumi negli assortimenti: 255 m³					
Tabella 10					

1 specie, più assortimenti

Caso in cui viene dichiarata una sola specie e più assortimenti (la somma delle percentuali degli assortimenti della specie **deve** essere 100%):

Specie	Assortimento dichiarato	Percentuale di prevalenza della specie	Percentuale del volume nell'assortimento	Volume totale dichiarato (m ³)	Volume (m ³)
Cerro	Tronchi (travame, trancia da sega, trancia da sfoglia)	100%	70%	300	$1.0 \cdot 0.70 \cdot 300 = 210$
Cerro	Legna da ardere e carbone		30%		$1.0 \cdot 0.30 \cdot 300 = 90$
Totale volumi negli assortimenti: 300 m³					
Tabella 11					

Più specie, più assortimenti

Caso in cui vengono dichiarate più specie e più assortimenti (la somma delle percentuali degli assortimenti per ciascuna specie deve essere 100%, la somma della percentuale di prevalenza di tutte specie può essere inferiore al 100%):

Specie	Assortimento dichiarato	Percentuale di prevalenza della specie	Percentuale del volume nell'assortimento	Volume totale dichiarato (m ³)	Volume (m ³)
Cerro	Tronchi (travame,	75%	70%	300	$0.75 \cdot 0.70 \cdot 300 = 157.5$



	trancia da sega, trancia da sfoglia)				
Cerro	Legna da ardere e carbone		30%		$0.75 \times 0.30 \times 300 = 67.5$
Roverella	Tronchi (travame, trancia da sega, trancia da sfoglia)	10%	10%		$0.10 \times 0.10 \times 300 = 3$
Roverella	Legna da ardere e carbone		90%		$0.10 \times 0.90 \times 300 = 27$
Totale volumi negli assortimenti: 255 m³					
Tabella 12					

Gli assortimenti così calcolati per specie vanno aggregati per Macrocategoria conifera/non conifera in base alla tabella micromodulo C, sezione 4.7 dove:

- la macrocategoria Conifera → aggregata come “conifera”
- la macrocategoria Latifoglia → aggregata come “non conifera”



Configurazioni e tabelle di supporto

Configurazioni specifiche per PAF/PSG

Configurazioni abilitanti la reportistica PSG, a livello regionale.

Codice	Campo	Tipo	Valore default
Cfg01	Data report 1M e 2M	GG/MM	In tale giorno/mese dell'anno viene elaborato e reso disponibile il report 1M e 2M . Valore di default: 02/ di ogni mese
Cfg02	Data report annuale prodotto 1a, 2a	GG/MM	In tale giorno/mese dell'anno viene elaborato e reso disponibile il report 1A e 2A . Valore di default: 10/06
Cfg03	Data report annuale prodotto 4	GG/MM	In tale giorno/mese dell'anno viene elaborato e reso disponibile il report 4. Valore di default: 10/06
Cfg04	Data report annuale prodotto 3	GG/MM	In tale giorno/mese dell'anno viene elaborato e reso disponibile il report 3. Valore di default 10/01.

Tabella 13