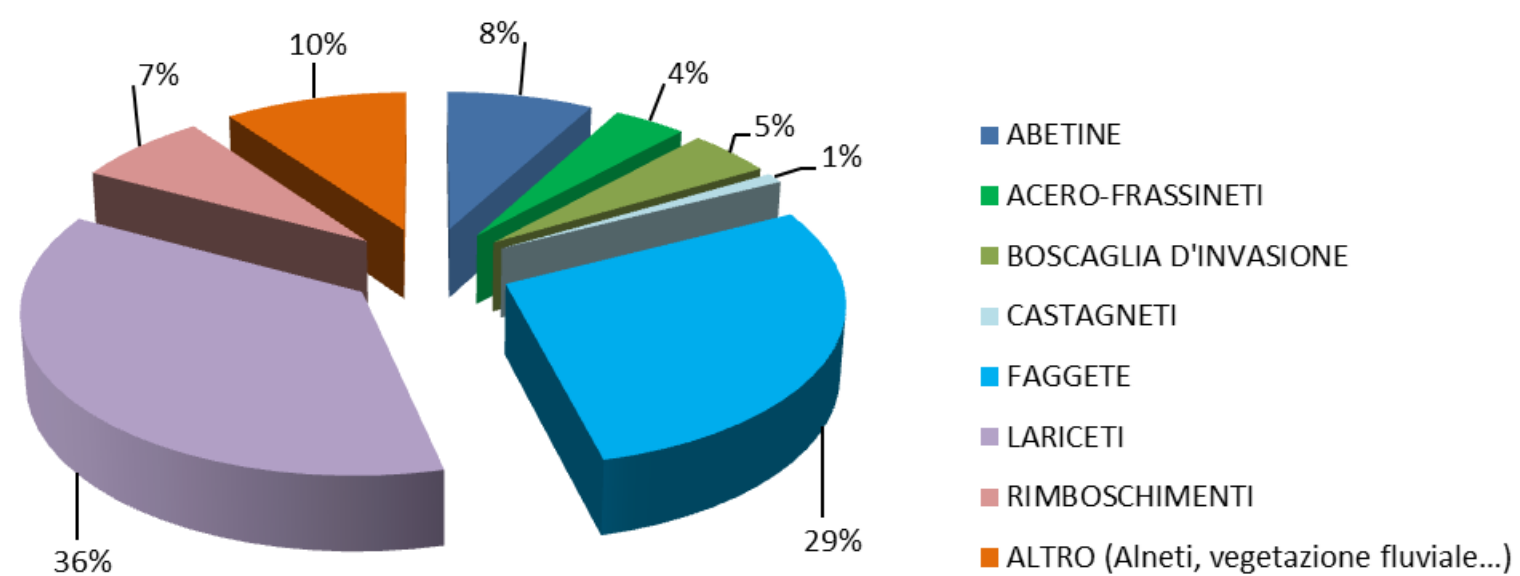
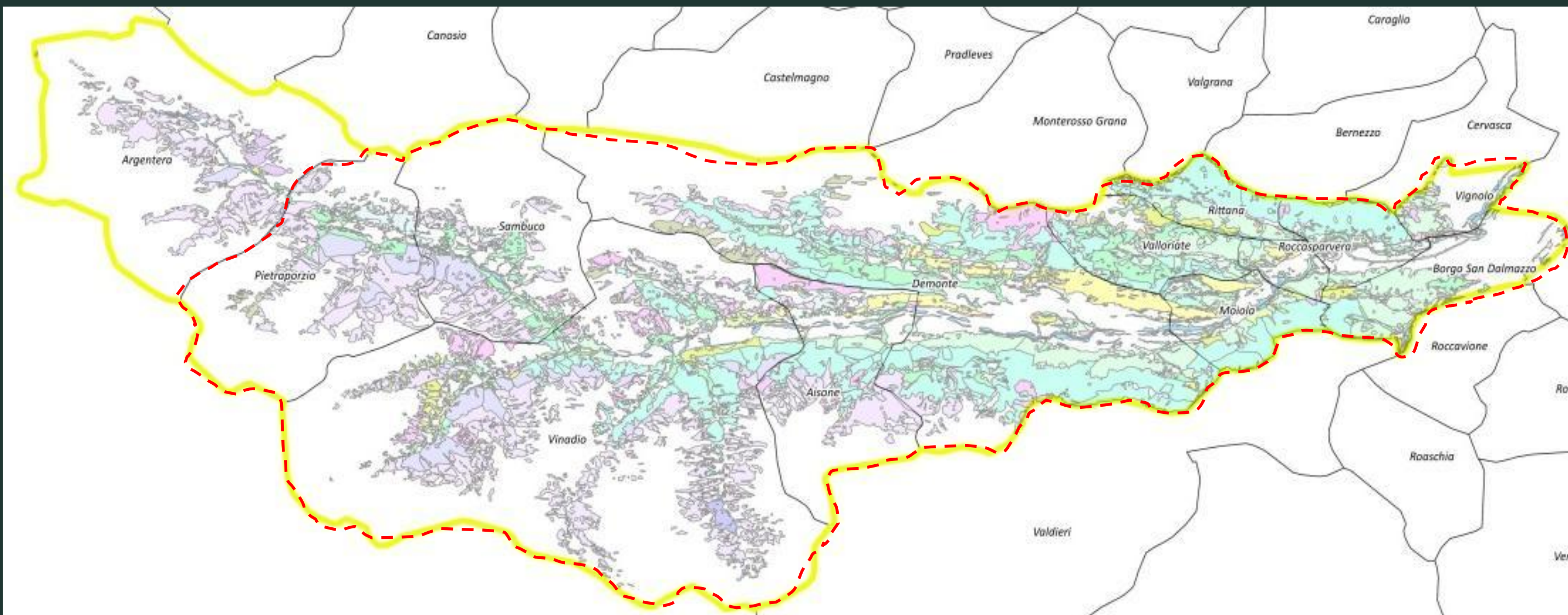


Giovedì 27 novembre 2025

Servizi Ecosistemici e Certificazioni Forestali: i boschi della Valle Stura generano valore

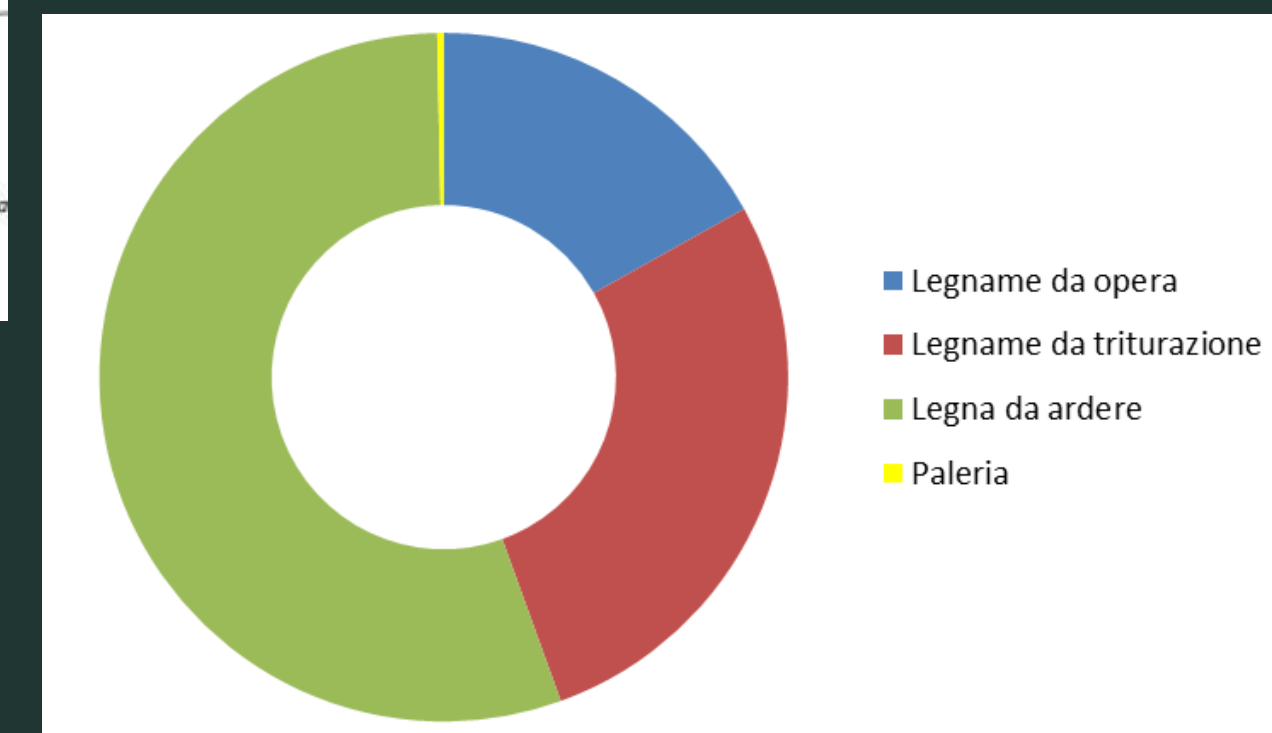


dott. for. Marco Allocco



34.500 ha di superficie boscata
di cui
15.000 ha di proprietà pubblica
pianificati
di cui

14.000 ha nell'Accordo di Foresta



Volumi previsti al taglio

1° periodo (5 anni)	2° periodo (10 anni)	3° periodo (10 anni)
120.000 mc	110.000 mc	100.000 mc

L'ACCORDO DI FORESTA DELLA VALLE STURA

*L'Accordo di Foresta (AdF) è un **contratto legalmente vincolante** che unisce proprietari di foreste e operatori del settore per gestire in modo collaborativo ed efficiente il patrimonio forestale.*

È stato sottoscritto da 12 comuni della Valle il 18/05/2023.

Aisone
Borgo San Dalmazzo
Demonte
Gaiola
Moiola
Pietraporzio
Rittana
Roccasparvera
Sambuco
Valloriate
Vignolo
Vinadio

Hanno conferito mandato di gestione all'Unione Montana per 14.000 ha di superficie forestale



Unione Montana
Valle Stura



Obiettivo Generale dell'AdF:
Promuovere una gestione attiva del patrimonio forestale.

Obiettivi Forestali e Ambientali:
Mantenere e migliorare le risorse forestali, garantendo il rispetto delle normative vigenti.

Obiettivi Economici: Valorizzare i servizi ecosistemici e attivare dinamiche socio-economiche locali.

Obiettivi Sociali: Favorire un dialogo proattivo tra le comunità, i proprietari, i gestori e le imprese, promuovendo la collaborazione.

**RESTITUIRE VALORE AL TERRITORIO TRAMITE UNA GIUSTA
REMUNERAZIONE DEL CAPITALE NATURALE**

**CONSOLIDARE LA FILIERA LOCALE DEL LEGNO IRROBUSTENDO
IL TESSUTO IMPRENDITORIALE FORESTALE LOCALE**

**METTERSI NELLE CONDIZIONI DI DIALOGARE CON L'INDUSTRIA DI
SECONDA LAVORAZIONE DEL LEGNO**

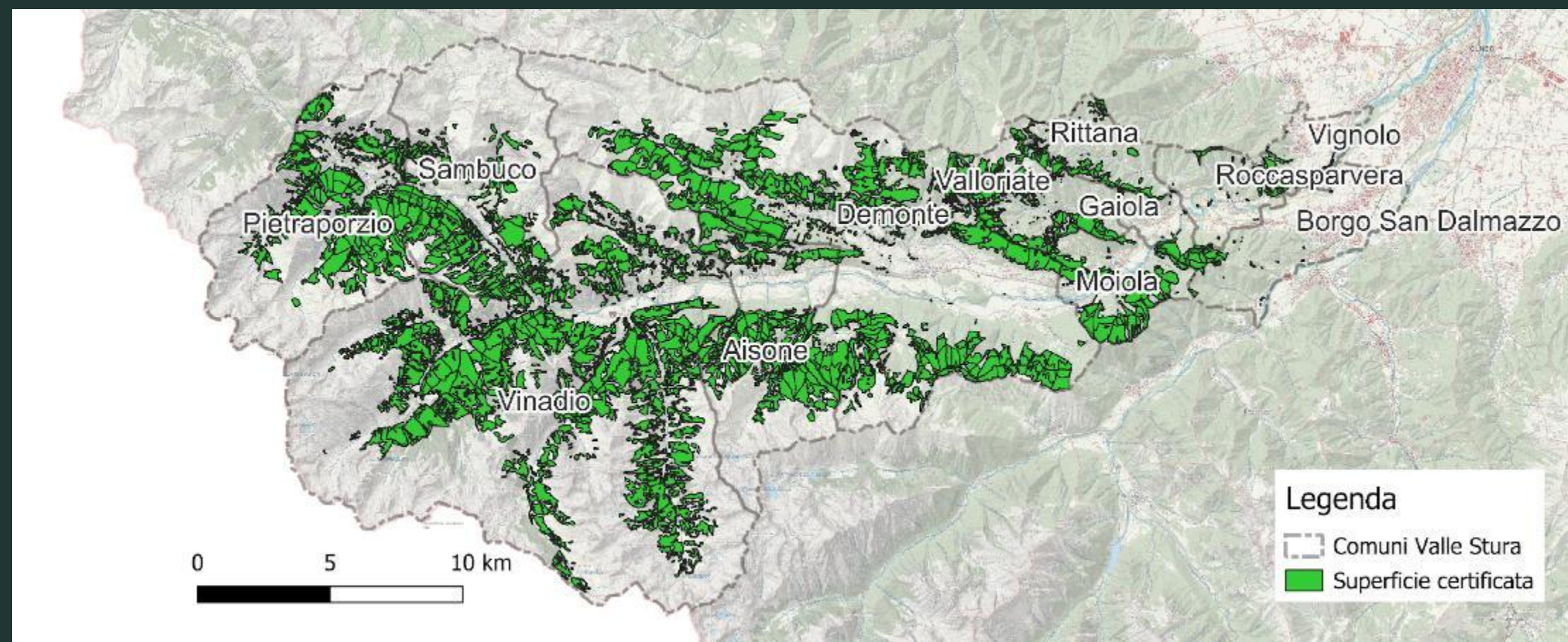
- ATTIVAZIONE DELL'UFFICIO TECNICO FORESTALE DELL'ACCORDO DI FORESTA -UTAF-
- **CERTIFICAZIONE DELLA GESTIONE FORESTALE SOSTENIBILE** con protocolli FSC e PEFC
- MESSA ALL'ASTA DEI PRIMI LOTTI
- NASCITA DELLA PRIMA RETE DI IMPRESE LOCALI
- PARTECIPAZIONE A BANDI DI FINANZIAMENTO
- CONVEGNO DI RILEVANZA SOVRALocale CON TAVOLI TECNICI DI LAVORO
- REDAZIONE DI BUSINESS PLAN PER DEFINIRE LE PROSPETTIVE DI SVILUPPO
- REDAZIONE DI UN PIANO DEI LOTTI BOSCHIVI... lotti e concessioni...
- AVVIO CONTATTI TRANSFRONTALIERI IN TEMA DI GESTIONE FORESTALE
- COINVOLGIMENTO DELLE SEGHERIE LOCALI (es: Fiera del Marrone)
- AVVIO DELLA VALORIZZAZIONE DEI **SERVIZI ECOSISTEMICI**

Certificazione di Gestione Forestale Sostenibile

*La certificazione forestale è uno strumento volontario, riconosciuto a livello internazionale e verificato da enti terzi, che garantisce la gestione responsabile e sostenibile delle foreste secondo precisi criteri di sostenibilità ambientale, sociale ed economica. I due schemi principali sono **FSC®** (Forest Stewardship Council) e **PEFC** (Programme for the Endorsement of Forest Certification).*

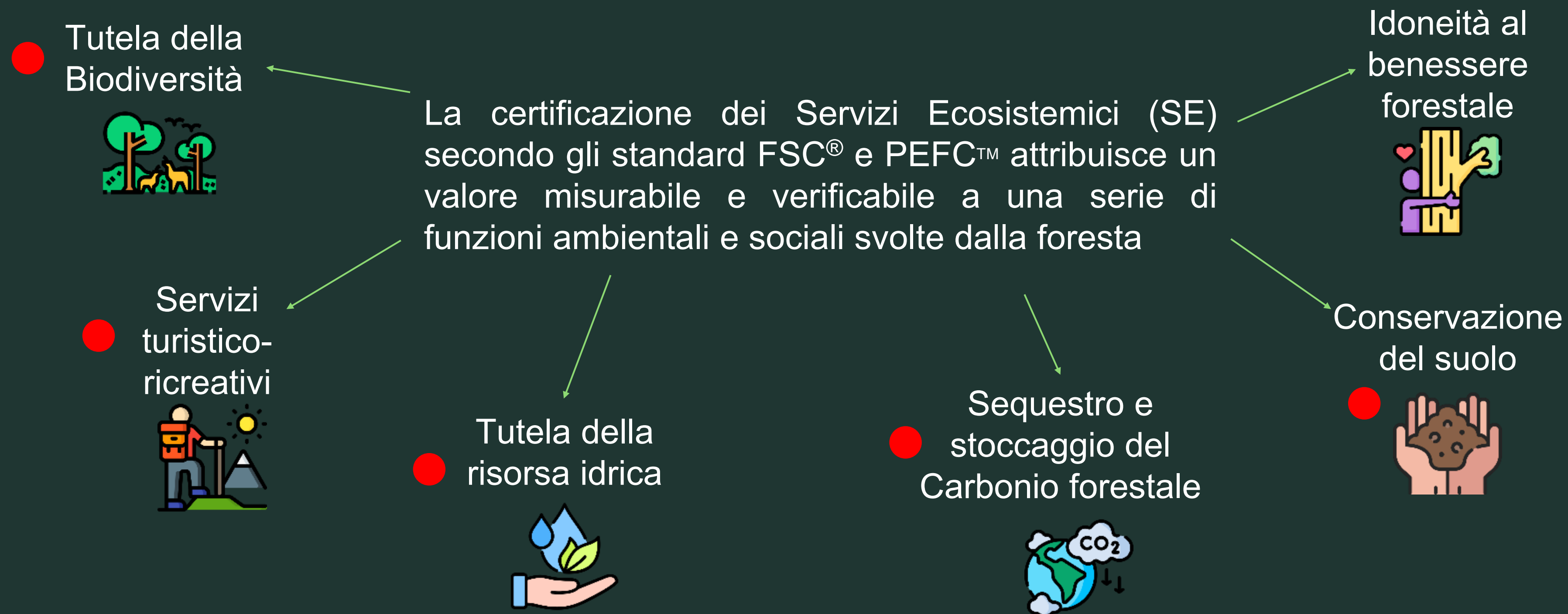
Il 15 aprile 2025, l'Unione Montana Valle Stura ha ottenuto la doppia certificazione FSC® e PEFC™, diventando uno dei principali progetti di gestione forestale in Italia per estensione.

La doppia certificazione garantisce che la gestione delle foreste avvenga secondo i più rigorosi standard internazionali di sostenibilità ambientale, sociale ed economica, offrendo una garanzia di trasparenza e credibilità per tutti i partner.



Certificazione dei Servizi Ecosistemici

*Si definiscono «Servizi Ecosistemici» i benefici offerti dagli ecosistemi all'uomo. Il paradigma dei Servizi Ecosistemici consente di riconoscerne il giusto valore e remunerarne la gestione corretta e responsabile. Sostenendo chi si occupa del territorio e degli ecosistemi, **è quindi possibile riequilibrare impatti negativi derivanti dai sistemi di produzione e inserire delle voci positive nei bilanci di sostenibilità aziendale.***



● *S.E. certificati o in via di certificazione dall'AdF Valle Stura*

Servizi Ecosistemici e *Environment Social Governance Goals*

Tutela della Biodiversità



Tutela della risorsa idrica



Conservazione del suolo



Servizi turistico-ricreativi



Sequestro e stoccaggio del Carbonio forestale



PRIMO PASSO PER ATTIVARE UNA COMPENSAZIONE:

OGNUNO DI NOI DEVE ASSUMERSI LA SUA PARTE DI
RESPONSABILITÀ

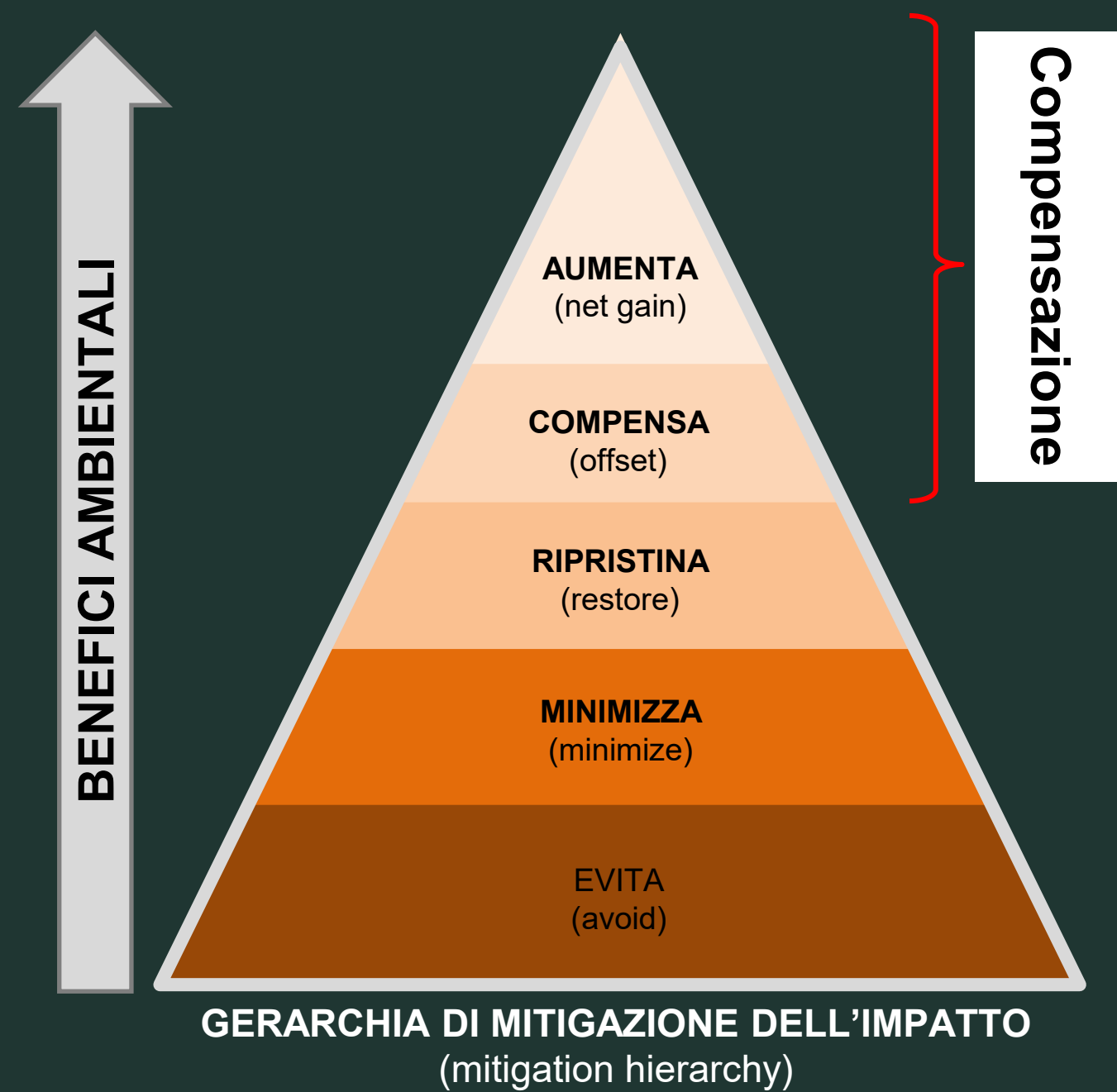
PER SAPERE QUANTA SIA QUESTA «PARTE» OCCORRE
INNANZITUTTO

MISURARLA



Life Cycle Assessment

LCA: basi concettuali e operative



La valorizzazione dei Servizi Ecosistemici per le aziende

Lo schema funzionale a cui occorre attenersi per generare valore dal sostegno è il seguente:

-FASE 1-

Analisi dei propri impatti
(es: LCA/GRI ecc...)

-FASE 2-

- Strategia di riduzione:
- Evitare gli impatti inutili
- Ridurre gli impatti inevitabili
- Mitigare gli effetti negativi

-FASE 3-

- Valutare l'entità degli impatti residui:
- Valutazione biofisica (es: t CO₂ eq)
 - Valutazione economica in termini di «social impact»

-FASE 4-

Sostegno economico a chi può
compensare gli impatti causati

-FASE 5-

Comunicazione del processo
virtuoso adottato

BILANCIO DI SOSTENIBILITÀ

SISTEMI DI CERTIFICAZIONE AMBIENTALE

- ❖ Il termine «compensazione» corrisponde ai termini inglesi «off-setting» e «compensation»
- ❖ **Off-setting**: atto di bilanciare i propri impatti finanziando progetti di riduzione o rimozione degli impatti (es. delle emissioni) che avvengono altrove (al di fuori della propria catena del valore).
Questo bilanciamento è misurato in crediti di carbonio certificati, dove 1 credito = 1 tonnellata di CO₂equivalente evitata o rimossa.
- ❖ **Compensation**: concetto più ampio, che include anche il riconoscimento e risarcimento dell'impatto (danno) creato all'ambiente e alla collettività.

- ❖ Off-setting: 1 t di CO₂ eq emessa da un determinato soggetto viene riequilibrata tonnellata di CO₂ assorbita.

Credito	Prezzo	Note
Crediti di sostenibilità del Parco dell'Appennino Tosco Emiliano	da 20€/t a 30€/t	<i>1 credito = 1tCO₂eq ma NON sono crediti di CO₂</i>
Crediti PEFC	5€/t	<i>Possono essere crediti di CO₂ solo in Piemonte se iscritti nel Registro Regionale</i>
Crediti VERRA	da 50€ a 100€/t	<i>Validità internazionale con registro proprietario</i>
Mercato EU ETS	72,62 €	<i>media annua 2025 - https://www.sendeco2.com/it/prezzi-co2</i>
Crediti ISO 14064-2	??	<i>non esiste un vero mercato, non esiste un registro (solo R. Piem.)</i>
Crediti di carbonio da Registro Nazionale	??	<i>Al momento non ancora operativi, registro nazionale con validità nazionale</i>
Crediti Laudato si'	50 €	<i>Su base credito PEFC, ancora non commercializzati</i>

1 t di CO₂eq emessa ha un costo sociale (**Social Cost of Carbon –SCC**)

pari a **185-190\$/t**

oppure

Monetizzazione degli impatti compensazioni ambientali in procedure soggette ad autorizzazione pubblica

Credito	Prezzo	Note
Ettaro di Sostenibilità - haS	(legato allo specifico progetto) <i>circa 5000€/ha</i>	es. 5000€/190€= 26,31 tCO ₂ «risarcite» con generazione di S.E. per pari valore. Registro con codice blockchain

DEFINIZIONE DELL'IMPATTO
NEGATIVO



RISARCIMENTO
COMPENSATIVO



GENERAZIONE DI IMPATTI
POSITIVI

ESEMPIO DI ATTESTAZIONE DA PARTE DELL'UNIONE MONTANA VALLE
STURA, ENTE PUBBLICO:

«Si attesta che il sostegno economico ricevuto sarà investito in attività previste dai Piani di Gestione Forestale approvati dalla Regione Piemonte per un importo pari a € XXXX generando pari valore ambientale in termini di stock di carbonio forestale, biodiversità, qualità del paesaggio e protezione idrogeologica»

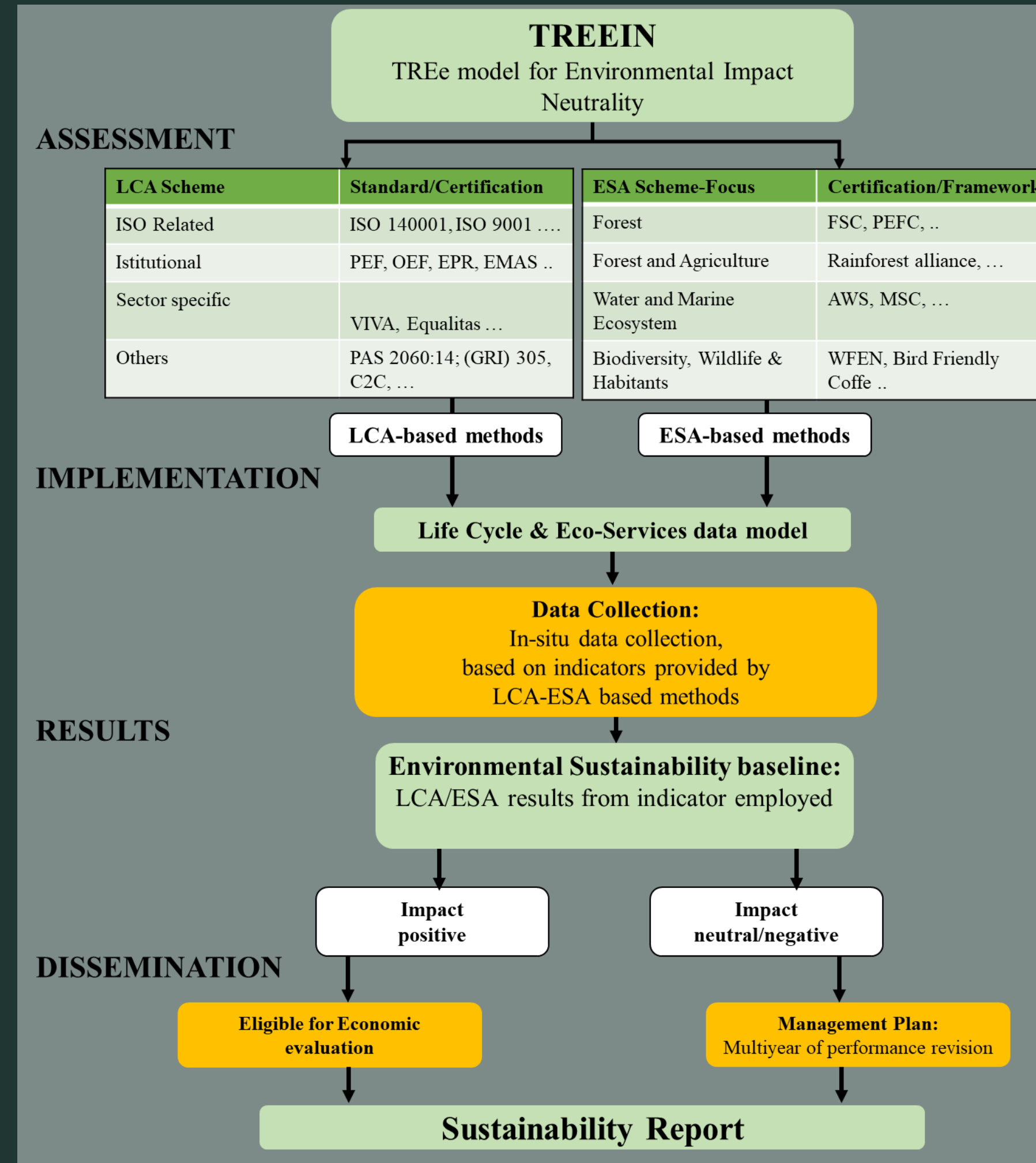
SPENDIBILITÀ NELL'AMBITO DI OFFERTE ECONOMICAMENTE
VANTAGGIOSE

VALORIZZAZIONE NELL'AMBITO DI BILANCI DI SOSTENIBILITÀ E
DELLE CAMPAGNE DI COMUNICAZIONE AZIENDALE

VISIBILITÀ SUL TERRITORIO (branding applicato a segnaletica ufficiale)

TREEIN

Modello di valutazione di neutralità ambientale applicato al settore agro-industriale (es: settore viti-vinicolo)



La sponsorizzazione dei Servizi Ecosistemici

Sponsorizzare i servizi ecosistemici della Valle Stura è un investimento strategico che permette alle aziende di sostenere attivamente la gestione forestale responsabile e di proteggere i benefici ambientali.

Grazie alla certificazione FSC® e PEFC, la partnership offre l'opportunità di:

- **VALIDARE IL PROPRIO IMPEGNO**, dimostrando, attraverso dati verificati e con una chiara evidenza scientifica, l'impatto positivo del proprio sostegno sulla conservazione e il miglioramento dei servizi ecosistemici forestali.
- **COMUNICARE UN'AZIONE CONCRETA**, promuovendo in modo trasparente e credibile il contributo dato, utilizzando marchi riconosciuti a livello internazionale.
- **POSIZIONARSI SUL MERCATO**, rafforzando la propria reputazione e attraendo clienti e investitori sempre più attenti alla sostenibilità, in linea con i principi di responsabilità d'impresa (CSR), gli standard ESG e gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDG) delle Nazioni Unite.



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

allocco@seacoop.com

