



Co. For. Ma.

CO.FOR.MA

PROGETTO DI ADESIONE AL MERCATO DEI CREDITI VOLONTARI DI CARBONIO

Il Consorzio Forestale intende avviare un **percorso strutturato** per accedere al **Mercato Volontario del Carbonio (VCM)**, valorizzando le proprie superfici boscate come **serbatoi attivi di carbonio** e come strumento di sviluppo economico locale **sostenibile**.



Il progetto persegue i seguenti obiettivi strategici:

- **Quantificare lo stock** e il flusso netto di carbonio sequestrato annualmente dalle foreste gestite dal Consorzio
- **Ottenere la certificazione dei crediti di carbonio** secondo gli standard internazionali
- Generare **entrate economiche** aggiuntive per i proprietari forestali attraverso la vendita di carbon credits sul mercato volontario
- Promuovere una **gestione forestale sostenibile e certificata**, coerente con gli obiettivi climatici dell'Accordo di Parigi e della Strategia Forestale UE 2030
- Valorizzare i **servizi ecosistemici** forniti dal patrimonio boschivo del territorio

Piazza Nerazio Prisco ex Municipio Sepino (CB) 86017

consorzioforestalematese.it
consorzioforestalematese@gmail.com
consorzioforestalematese@pec.it
@consorzioforestalematese

CONSORZIO FORESTALE MATESE

P.zza Nerazio Prisco snc , 86107 Sepino (CB)

consorzioforestalematese@gmail.com

consorzioforestalematese@pec.it

P.IVA: 01883610709

PROGETTO DI ADESIONE AL MERCATO

dei Crediti di Carbonio Forestale

Mercato Volontario del Carbonio (VCM) — VERRA VCS / GOLD STANDARD

1. Premessa e contesto

Il Consorzio Forestale intende avviare un percorso strutturato per accedere al Mercato Volontario del Carbonio (VCM), valorizzando le proprie superfici boscate come serbatoi attivi di carbonio e come strumento di sviluppo economico locale sostenibile. Il presente documento illustra le finalità del progetto, l'inquadramento normativo di riferimento, la metodologia applicabile e i benefici attesi per il territorio e per i soci consorziati.

2. Obiettivi del progetto

Il progetto persegue i seguenti obiettivi strategici:

- Quantificare lo stock e il flusso netto di carbonio sequestrato annualmente dalle foreste gestite dal Consorzio
- Ottenere la certificazione dei crediti di carbonio secondo gli standard internazionali VERRA-VCS (Verified Carbon Standard) o Gold Standard
- Generare entrate economiche aggiuntive per i proprietari forestali attraverso la vendita di carbon credits sul mercato volontario
- Promuovere una gestione forestale sostenibile e certificata, coerente con gli obiettivi climatici dell'Accordo di Parigi e della Strategia Forestale UE 2030
- Valorizzare i servizi ecosistemici forniti dal patrimonio boschivo del territorio

3. Inquadramento normativo e standard di riferimento

Il progetto si fonda sui seguenti riferimenti regolamentari e metodologici:

Riferimento	Descrizione
VERRA VCS	Verified Carbon Standard — principale standard globale per i crediti di carbonio forestali (REDD+, ARR, IFM)
Gold Standard	Standard con forte componente di co-benefici ambientali e sociali, riconosciuto nel VCM internazionale
PEFC ITA 1001-SE	Standard italiano per la certificazione dei Servizi Ecosistemici forestali (carbonio, biodiversità, turistico-ricreativo)
D.Lgs. 199/2021	Recepimento della Direttiva RED II — promuove la valorizzazione energetica e ambientale delle biomasse forestali certificate
Reg. UE 2023/839 (LULUCF)	Fissa obiettivi vincolanti di assorbimento da uso del suolo; rafforza il ruolo delle foreste come serbatoi di carbonio nell'UE

CONSORZIO FORESTALE MATESE

P.zza Nerazio Prisco snc , 86107 Sepino (CB)

consorzioforestalematese@gmail.com

consorzioforestalematese@pec.it

P.IVA: 01883610709

4. Metodologia e fasi operative

4.1 Inventario forestale e baseline

Nella prima fase si procederà alla delimitazione delle particelle forestali eleggibili, alla raccolta dei dati dendrometrici (cavallettamento totale o per campioni sistematici) e alla definizione dello scenario di riferimento (baseline), ovvero la traiettoria di carbonio in assenza di intervento progettuale. La stima della biomassa epigea e ipogea seguirà le equazioni allometriche validate per le specie presenti (faggio, cerro, carpino, conifere da rimboschimento).

4.2 Calcolo dei crediti e addizionalità

I crediti (1 credito = 1 tCO₂e rimossa o evitata) saranno calcolati come differenza tra lo scenario progettuale e la baseline, applicando i fattori di riduzione per incertezza (buffer pool) previsti dallo standard selezionato. Sarà dimostrata l'addizionalità — condizione imprescindibile — ovvero che il sequestro è superiore a quanto si verificherebbe senza il progetto e senza il ricavo dei crediti.

4.3 Verifica, certificazione e registrazione

Il progetto sarà sottoposto a validazione e verifica da parte di un Ente Terzo Indipendente accreditato. A seguito dell'approvazione, i crediti saranno registrati nel registro ufficiale e potranno essere ceduti a soggetti privati, aziende o enti pubblici per finalità di compensazione volontaria delle proprie emissioni residue.

5. Benefici attesi

Benefici economici	Benefici ambientali e sociali
<ul style="list-style-type: none">Entrate aggiuntive per i soci (stima: 10–25 €/tCO₂e)Valorizzazione del patrimonio boschivo nel lungo periodoAccesso a incentivi e bandi PSR/PNRR correlatiAumento del valore fondiario dei terreni certificati	<ul style="list-style-type: none">Incremento della biodiversità e della resilienza ecologicaRiduzione del rischio idrogeologico e antincendioRafforzamento dell'identità territoriale e del turismo naturalisticoContributo misurabile agli obiettivi climatici nazionali ed europei