COMUNICAZIONE ISTITUZIONALE

SERVIZI ECOSISTEMICI: validato il Documento Tecnico per la loro valutazione e verificabilità mediante CARBOND

Il **Documento Tecnico per la valutazione e la verificabilità dei Servizi Ecosistemici associati a pratiche agricole mediante la piattaforma CARBOND** validato da **RINA Services,** definisce un metodo strutturato per la quantificazione e la rendicontazione tecnica di specifici indicatori dei servizi ecosistemici generati dalle pratiche agricole e dai comportamenti virtuosi degli agricoltori.

Sviluppato nell'ambito del progetto **CARBOND-BC**, il documento è stato predisposto da **Agreenment S.r.l.** con il contributo tecnico-scientifico di **CREA-AA** e il contributo tecnologico di **e.RATIO S.r.l.**, partner del progetto.

Attraverso la piattaforma **CARBOND**, i dati pedologici, meteoclimatici e gestionali vengono elaborati con modelli riconosciuti scientificamente a livello internazionale, producendo indicatori verificabili come stock di carbonio organico, erosione del suolo, resa e biomassa, gestione del ciclo idrico ed efficienza dei nutrienti.

La validazione RINA ha riguardato il Documento Tecnico e la coerenza, tracciabilità e applicabilità della metodologia in esso descritta, nel relativo campo di applicazione e nei limiti documentati. La validazione non sostituisce la valutazione delle singole applicazioni della metodologia, dei relativi dati, risultati o dichiarazioni ambientali.

"La validazione del Documento Tecnico segna una tappa fondamentale del nostro percorso: offrire alle aziende agricole uno strumento solido e trasparente per misurare, documentare e rendere verificabili specifici indicatori dei servizi ecosistemici associati alle pratiche agricole. Un modello che valorizza dati ed evidenze e che, attraverso una successiva valutazione indipendente, consentirà di attestare la conformità della sua applicazione ai requisiti del Documento Tecnico."
Giuseppe Carlucci**, CEO** di **AGREENMENT**

***"**Nella rendicontazione ambientale il metodo conta quanto il dato: senza un metodo verificabile, il numero non è difendibile. La validazione del Documento Tecnico sviluppato nell'ambito del progetto CARBOND-BC attesta la coerenza, la tracciabilità e l'applicabilità dell'approccio adottato per la valutazione di specifici indicatori dei servizi ecosistemici. È il presupposto perché le dichiarazioni ambientali lungo le filiere agroalimentari possano essere sottoposte a valutazione indipendente, e quindi rese credibili."*
Emanuele Castagno, **Executive Vice Presidente RINA Certification**

Agreenment srl
Spin Off University of Basilicata
Via della Croce, 8 | 75100 Matera (MT) | Italy
Email: info@agreenment.it
Web: www.agreenment.it

INSTITUTIONAL COMMUNICATION

ECOSYSTEM SERVICES: Technical Document for their assessment and verification through CARBOND validated by RINA

The **Technical Document for the assessment and verification of Ecosystem Services associated with agricultural practices through the CARBOND platform**, validated by **RINA Services**, defines a structured methodology for the **quantification and technical reporting of specific Ecosystem Services indicators** generated by agricultural practices and the sustainable practices adopted by farmers.

Developed within the framework of the **CARBOND-BC project**, the document was developed by **Agreenment S.r.l.**, with the technical-scientific contribution of **CREA-AA** and the technological contribution of **e.RATIO S.r.l.**, both project partners.

Through the **CARBOND platform**, soil, weather and climate, and farm management data are processed using **internationally recognised scientific models**, generating verifiable indicators such as **soil organic carbon stocks, soil erosion, yield and biomass, water-cycle management, and nutrient-use efficiency**.

The RINA validation covered the **Technical Document** and the **consistency, traceability and applicability of the methodology** described therein, within its defined scope of application and documented limitations. The validation does not replace the assessment of individual applications of the methodology, the underlying data, results or environmental claims.

“The validation of the Technical Document marks a key milestone in our journey to provide farmers with a robust and transparent tool for measuring, documenting and making verifiable specific Ecosystem Services indicators associated with agricultural practices. This model places data and evidence at the centre and, through subsequent independent assessment, will enable the conformity of its application with the requirements of the Technical Document to be formally demonstrated.”

Giuseppe Carlucci, CEO, AGREENMENT

“In environmental reporting, the methodology matters as much as the data: without a verifiable methodology, a number cannot be substantiated. The validation of the Technical Document developed within the CARBOND-BC project confirms the consistency, traceability and applicability of the approach adopted to assess specific Ecosystem Services indicators. It provides the basis for environmental claims across agri-food value chains to undergo independent assessment and, as a result, to gain credibility.”

Emanuele Castagno, Executive Vice President, RINA Certification