



Azione C5

Release of the Trading Platform – Explanatory note for choosing ECO2Care

Pubblicazione della piattaforma di scambio – Nota esplicativa per la scelta di ECO2Care

Marzo 2023

**LE FORESTE
CHE RIGENERANO
L'ECONOMIA**

Descrizione piattaforma ECO2Care

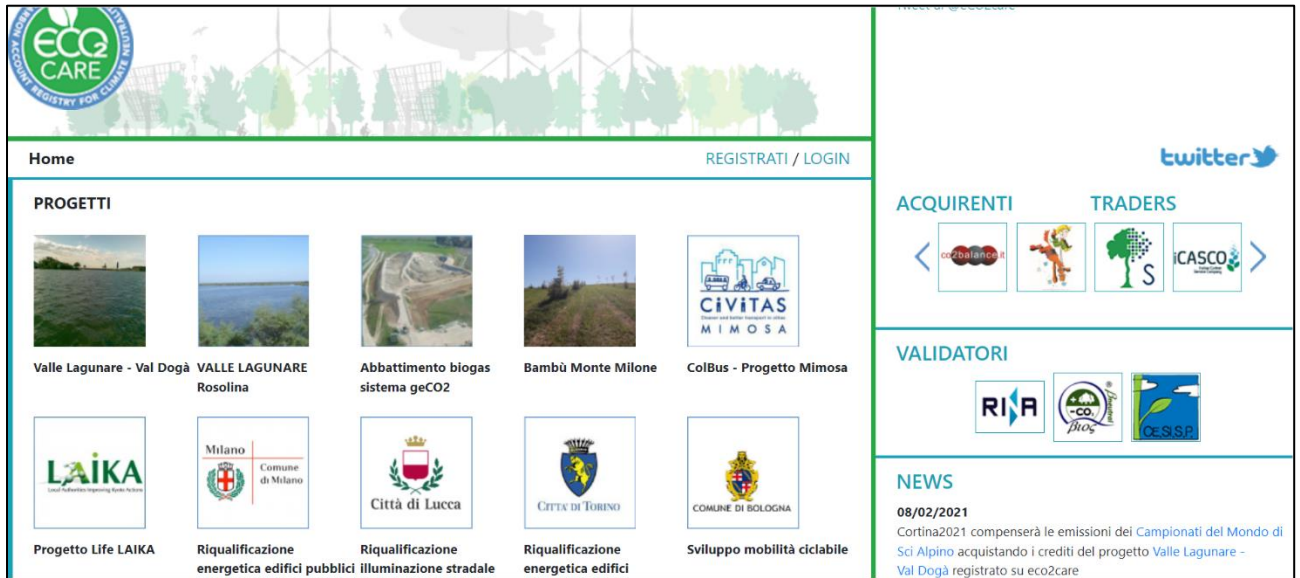
La piattaforma ECO2Care è un registro di crediti di carbonio creato e sviluppato nel contesto del progetto LIFE LAIKA, attiva ed in funzione da dieci anni. Il progetto LIFE LAIKA aveva l'obiettivo di supportare la sperimentazione, da parte di autorità locali, di un nuovo approccio per la definizione e la pianificazione di una strategia territoriale volta a ridurre le emissioni di gas serra. La piattaforma è stata creata con lo scopo di facilitare la presentazione di crediti di carbonio di tipo Verified Emission Reduction (VERs) generati da progetti italiani che riducono le emissioni di gas serra e promuovere il loro scambio sul mercato volontario di crediti di carbonio. Il registro ECO2Care garantisce accesso a progetti certificati da un ente terzo certificatore, RINA S.p.A. e, in particolare, fornisce il quantitativo di CO2 non emessa o fissata nella forma di crediti VER.

ECO2Care è una piattaforma gestita da CE.SI.S.P (Centro interuniversitario per lo Sviluppo della Sostenibilità dei Prodotti), una struttura universitaria operante da anni nel campo della ricerca applicata alla riduzione dell'effetto serra ed alla sostenibilità dei prodotti. Essendo gestita da una struttura dell'Università di Genova, un ente pubblico, questa piattaforma ha il vantaggio di assicurare chiarezza e trasparenza nel processo di esposizione, scambio e acquisto dei crediti di carbonio nonché nella comunicazione di disponibilità dei crediti. Inoltre, essendo in operazione da dieci anni, ECO2Care si rende una piattaforma affidabile, robusta e rodada che raccoglie progetti certificati di sequestro di carbonio e che promuove lo scambio di crediti di carbonio nel mercato volontario.

La funzionalità di questo registro è molto semplice: vi è un'area pubblica ed una riservata. L'area pubblica è accessibile attraverso il sito di ECO2Care (<http://www.eco2care.org/>) e presenta un elenco di tutti i progetti attivi ed il numero di VERs di carbonio disponibili in tempo reale. I progetti elencati riguardano attività forestali, di efficientamento energetico, di CO2 stoccata in valli lagunari, riduzione di rifiuti, mobilità urbana sostenibile ed illuminazione stradale in varie aree d'Italia. L'area riservata è accessibile solamente per soggetti che possiedono un account. Quindi, per accedere all'area riservata, il soggetto interessato deve intraprendere un iter di iscrizione, cominciando dall'ottenimento di una certificazione da RINA S.p.A., una volta ricevuta, il soggetto può procedere con la creazione di un account per il registro. Esiste un tariffario per la creazione dell'account che varia per detentori di crediti, trader e per i potenziali acquirenti. È possibile cominciare l'iscrizione dall'home page del sito ECO2Care.

Dall'home page della piattaforma, è possibile visualizzare tutti i progetti registrati, con la relativa descrizione ed una tabella riassuntiva che include tutte le informazioni, come l'anno di registrazione, tipo di progetto, Paese e standard di certificazione dei VERs. Per ogni progetto, è possibile visualizzare il numero totale di crediti di carbonio registrati, il numero totale dei crediti che sono già stati acquistati e i crediti disponibili per l'acquisto. I VERs registrati sono espressi in tonnellate di CO2 equivalenti (così come sono dichiarati dalla proposta di progetto e certificati da RINA). Nell'area pubblica, è inoltre possibile trovare e scaricare tutti i documenti del singolo progetto, come il PDD, Conformity Statement ecc. Nell'area riservata, è possibile trovare il link al singolo progetto ed ai crediti disponibili relativi. Un'altra caratteristica del registro ECO2Care è che permette di creare report e statistiche sulla base dei crediti scambiati, sul tipo di progetto scelto e su altri indicatori.

Visualizzazione del sito ECO2Care



The screenshot shows the ECO2Care homepage with a navigation bar at the top containing 'Home' and 'REGISTRATI / LOGIN'. The main content area is divided into several sections:

- PROGETTI:** A grid of project cards including 'Valle Lagunare - Val Dogà', 'VALLE LAGUNARE Rosolina', 'Abbattimento biogas sistema geCO2', 'Bambù Monte Milone', 'ColBus - Progetto Mimosa', 'Progetto Life LAIKA', 'Riqualificazione energetica edifici pubblici', 'Riqualificazione illuminazione stradale', 'Riqualificazione energetica edifici', and 'Sviluppo mobilità ciclabile'.
- ACQUIRENTI:** Logos for CO2Balance, S, and CASCO.
- TRADERS:** Logos for S and CASCO.
- VALIDATORI:** Logos for RINA, CO2, and C.E.S.S.P.
- NEWS:** A news item dated 08/02/2021 about Cortina2021 compensating emissions.

Figura 1. ECO2Care homepage



The screenshot shows the 'Bambù Monte Milone' project details page. It includes a title, a navigation bar with 'Home >> Dettagli progetto' and 'REGISTRATI / LOGIN', a project image, a description, and a summary table.

Bambù Monte Milone

Riforestazione di una campo di graminacee ad uso agricolo intensivo di estensione di 35 ettari nel Comune di Montemilone (PZ) in Basilicata, tramite l'impianto di bambù Moso, al fine di massimizzare la captazione di gas serra e la protezione del suolo da rischi idrogeologici e di erosione. Gli interventi di forestazione presentano alcuni aspetti di grande vantaggio per l'ambiente e per la collettività quali:

- l'aumento dell'assorbimento di CO2 atmosferica;
- la promozione e la gestione attiva del territorio attraverso un utilizzo sostenibile dei boschi, per contribuire alla riduzione dell'erosione e della

TABELLA RIASSUNTIVA PROGETTO

Anno di registrazione	Tipo di progetto	Paese	Validatore	VER registrati	VER ritirati	VER opzionati	VER disponibili
2019	Afforestation and reforestation	Italia	Bureau Veritas	1190328	200	8333	1181795

Figura 2. Esempio del dettaglio di progetto