

Sistema premiante ambientale



Ogni
segnalazione
utile, ogni
azione
responsabile



Crediti
ecosostenibili
convertibili
e tracciabili

Ogni
segnalazione
utile, ogni
azione
responsabile



DMS Token
Carbon
Credit
europeo

Crediti ecosostenibili
convertibili e tracciabili

Modulo DMS – EcoCarbonCredit e premialità digitale ambientale

Una nuova infrastruttura per premiare la sostenibilità urbana e la cittadinanza attiva

1. Contesto e obiettivo

L'urgenza climatica, la transizione ecologica e la pressione normativa europea spingono sempre più verso un modello in cui ogni attività umana tracciabile può diventare parte della soluzione ambientale.

Nel contesto del commercio locale e della vita urbana, DMS propone una visione innovativa:

trasformare azioni di prossimità, comportamenti virtuosi e scelte consapevoli in crediti digitali ecosostenibili, in linea con gli obiettivi del Green Deal europeo, del PNRR e dei sistemi ETS.

2. Cos'è il DMS EcoCarbonCredit

Il modulo DMS EcoCarbonCredit è un sistema integrato nella piattaforma DMS che:

- assegna crediti digitali (token o punti premianti) per azioni sostenibili e civiche;
- li rende tracciabili, convertibili, spendibili all'interno di un circuito premiante;
- crea indicatori certificabili di impatto ambientale e sociale per territori, imprese e comunità.

3. Azioni premiate e logica del funzionamento

Tra le azioni tracciate e premiate:

- riduzione della mobilità logistica a favore della prossimità (es. acquisti nei mercati o negozi locali);
- partecipazione civica (es. segnalazioni urbane tramite app DMS);
- rispetto delle regole ambientali e sanitarie (es. corretto smaltimento dei rifiuti);
- digitalizzazione della presenza (riduzione burocrazia cartacea, accesso smart a servizi pubblici).

Ogni azione genera un'unità di valore digitale, che può essere:

- convertita in voucher, sconti, corsi di formazione, accesso a bandi o premialità locali;
- integrata con sistemi di carbon credit certificati a livello UE, aprendo al riconoscimento transfrontaliero.

4. Benefici per tutti gli attori coinvolti

Per i cittadini e operatori:

- Incentivo economico e sociale a comportamenti virtuosi;
- Maggiore consapevolezza ambientale e appartenenza territoriale;
- Accesso a un sistema meritocratico premiante.

Per i Comuni e le Regioni:

- Creazione di un sistema ESG territoriale automatizzato e certificabile;
- Rilevazione dati utili alla programmazione sostenibile;
- Strumento efficace per attivare comunità locali e misurare il cambiamento.

Per l'Europa:

- Un modello replicabile di civic tech ambientale;
- Tracciabilità trasparente e scalabile dei micro-impatto ambientali urbani;
- Connessione con il sistema ETS e il Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM).

5. Integrazione con il modulo IoT civico

Il modulo EcoCarbonCredit può essere sinergico al modulo “IoT civico” di DMS:

ogni segnalazione civica, ogni registrazione digitale, ogni comportamento utile può generare valore ambientale.

In questo modo si crea una rete urbana intelligente, dove le persone sono sensori attivi e agenti di transizione ecologica.

6. Conclusione

Il modulo DMS EcoCarbonCredit è una risposta concreta e operativa al bisogno di:

- premiare la prossimità sostenibile,
- trasformare la cittadinanza in attore attivo del cambiamento,
- costruire indicatori ESG dinamici e territoriali.

Il futuro della sostenibilità si gioca nei comportamenti quotidiani.

DMS li riconosce, li premia, li rende parte della trasformazione collettiva.

CARBON CREDIT



Companies receive carbon credits for reducing or removing emissions, which can then be traded on a carbon market.

- Financial incentive to cut emissions
- Funding for climate projects
- Tool to comply with regulations

Carbon credit renco m sensor IoT