

SCHEDA PROGETTO

- **SOCIETÀ**

MEG s.r.l.

- **TITOLO PROGETTO**

Smart Tracking Second Life

- **CATEGORIA PER LA QUALE SI INTENDE CANDIDARE IL PROGETTO**

Innovazione e Start-up

- **DESCRIZIONE DEL PROGETTO**

- **Fornire una sintetica descrizione del progetto, max 1000 caratteri (spazi inclusi). Il testo sarà utilizzato per la costruzione della pagina dedicata su Acea Ti Premia.**

Il progetto **Smart Tracking Second Life** prevede la realizzazione di un sistema innovativo, supportato dalla notarizzazione su "SmartBlockchainGateway", che consente di tracciare la storia della Materia Prima Seconda (MPS) derivante da un processo di riciclaggio.

Il sistema è stato implementato da MEG s.r.l., società controllata da Acea Ambiente, che nel proprio impianto di San Giovanni Ilarione (VR) dà seconda vita ai rifiuti derivanti da raccolta differenziata producendo scaglie di polimeri plastici da impiegare nella produzione di oggetti in plastica riciclata.

Il progetto permette la valorizzazione della filiera di produzione responsabile, certificando la sostenibilità del prodotto finale e del processo che lo ha generato.

Attraverso la scansione di un QR Code, il sistema infatti permette di ricondurre ogni prodotto in uscita dall'impianto alle sue origini. Il cliente finale ha così evidenza della provenienza del rifiuto e delle lavorazioni che subisce prima di diventare materia prima seconda.

- **Obiettivi generali e specifici del progetto (max 500 caratteri)**

L'obiettivo è garantire la tracciabilità del rifiuto adottando un sistema trasparente e automatizzato.

Obiettivo futuro è estendere l'applicazione dei QRCode ai prodotti finiti (es. abbigliamento prodotto con fibre tessili riciclate, suole di scarpe da running).

Attraverso la certificazione del processo, si intende responsabilizzare e sensibilizzare il cliente/cittadino ad una maggiore e migliore raccolta differenziata, fase iniziale del processo di valorizzazione dei rifiuti di cui egli stesso è il primo anello.

- **CRITERI DI VALUTAZIONE**

Coerenza con SDGs (indicare con quale/i SDGs dell'Agenda 2030 è coerente il progetto e indicare le correlazioni con i target specifici. Indicare l'SDG a cui si fa riferimento con una breve spiegazione. Max 1000 caratteri)

Il progetto è direttamente correlabile all'obiettivo 12 "Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo", più specificatamente al target 12.8 "Entro il 2030, fare in modo che le persone abbiano in tutto il mondo le informazioni rilevanti e la consapevolezza in tema di sviluppo sostenibile e stili di vita in armonia con la natura". La diffusione del modello sviluppato dal nostro progetto permetterà agli utenti/clienti/acquirenti finali di un bene di avere accesso alle informazioni di ciò che stanno acquistando e quindi di adoperarsi verso un consumo responsabile agendo indirettamente anche sulla catena di produzione a monte.

- **Stakeholder impattati: analisi degli impatti sugli stakeholder target, sia in termini di ricadute positive che negative, con riflessione sulla relativa gestione. (max 800 caratteri)**

Diretti: Società, Clienti

Indiretti: Comunità, Consorzi di filiera, GDO

Gli impatti positivi sugli stakeholder diretti sono strettamente connessi ai valori di trasparenza e circolarità dei prodotti/servizi immessi sul mercato.

Ugualmente positivi gli impatti sul territorio e sulla comunità che inizia a sentirsi parte attiva di un processo virtuoso.

- **Aspetti di innovazione del progetto (processi, tecnologie, prodotti. Max 500 caratteri)**
L'innovazione del progetto risiede nell'utilizzo della blockchain che per sua natura certifica tutte le fasi del processo produttivo.
Con l'integrazione di tale sistema, i processi esistenti potranno essere mappati e accessibili facilmente tramite lettura del QR Code a disposizione degli attori coinvolti nella specifica fase di processo.

- **Risultati raggiunti/attesi (KPI di misurazione. Max 500 caratteri)**

I risultati attesi con questo progetto sono:

- Semplificazione delle attività di gestione e registrazione ai fini della tracciabilità delle MPS;
- Coinvolgimento dei clienti in materia di responsabilità nell'acquisto di beni da filiera sostenibile;

- **Partenariati/Collaborazioni (max 500 caratteri)**

Il progetto è in fase di realizzazione nell'impianto di MEG con la partnership della società Quindes srl, già coinvolta in progetti con diversi consorzi di filiera (es. CORIPET).

- **Eventuali campagne di comunicazione interna/esterna sviluppate (max 500 caratteri)**



Per il momento non sono state avviate campagne di comunicazione relative al progetto. Si prevede di farlo successivamente al lancio in campo del sistema.

- **Note (max 300 caratteri, spazi inclusi)**

- **COMPOSIZIONE DEL TEAM DI PROGETTO**

- **Indicare il Responsabile progetto (nome e cognome, Società/Funzione di appartenenza) e gli altri membri del Team e relativo ruolo agito (nome e cognome, Società/Funzione di appartenenza)**

Responsabile progetto: Michele Rizzello, Acea Ambiente, Responsabile Unità produttiva Recycling

Vladimir Fezga, MEG, Amministratore Delegato

Rachele Dusi, MEG, Qualità

Lucy Njogu , MEG, Logistica

Ilde Lianza, MEG, Commerciale

Fabrizio Furnò, Acea Ambiente, Business Process Improvement

Amerigo Russo, Acea Ambiente, Business Process Improvement

Claudia Lena, Acea Ambiente, Business Process Improvement

- **TIMING PROGETTO**

- **Indicare lo stato di avanzamento del progetto (es.: realizzato da...lanciato/presentato il ...)**

Il progetto è in fase di ultimazione. Si prevede che MEG lancerà e avvierà l'utilizzo in campo del sistema entro settembre 2022.

A corredo della **SCHEDA PROGETTO**, che deve essere inviata alla mail aceagreencup2022@aceaspa.it, è necessario allegare foto e video ed eventuale altra documentazione integrativa in formato .pdf.