

Il progetto permette di tutelare l'aspetto della manutenzione in maniera innovativa, grazie all'integrazione delle tecnologie IoT e Blockchain, le quali permettono la creazione di un ecosistema "Trustless", cioè non basato sulla fiducia tra detentore degli asset tecnico-impiantistici e manutentore, poiché le tecnologie coinvolte garantiscono sicurezza, trasparenza e immutabilità dei dati raccolti. Inoltre è del tutto eliminato l'errore umano. L'operatore potrebbe svolgere in maniera scorretta la raccolta di dati riguardanti gli asset, ma tramite l'utilizzo dell'IoT e dei sensori, si possono prelevare e catalogare in maniera sistematica tutte le informazioni necessarie per il processo manutentivo senza errore. Altro aspetto distinto è la forte versatilità del progetto, che grazie all'utilizzo della piattaforma MaaS è a servizio di coloro che necessitano di un lavoro di manutenzione.

## Strengths (Punti di forza) **S**

## Opportunities (Opportunità) **O**

Crediamo fortemente in una notevole implementazione dei prodotti del progetto ReASSET e per questo abbiamo pensato di avvicinare le realtà del progetto, la manutenzione sicura ed efficiente all'agricoltura locale. L'efficacia delle soluzioni ReASSET e l'efficienza economica che ne consegue, potrebbero giovare fortemente il mondo agricolo, in questo periodo storico in cui gli agricoltori si sentono poco tutelati dallo Stato. Con le nostre interviste all'Assessore all'agricoltura della Regione Campania, dott. Nicola Caputo e all'imprenditrice agricola, dott.ssa Maria Pezone della società agricola Egiziaca, ci siamo convinti che le applicazioni delle nuove tecnologie blockchain possano avere un grande futuro nell'agricoltura.

Uno dei principali punti negativi è la mancata regolamentazione delle tecnologie utilizzate, ovvero l'assenza di chiarezza normativa e di linee guida coerenti sull'utilizzo delle criptovalute e delle tecnologie blockchain. Fortemente incisiva è l'influenza che le normative e le politiche governative possono avere sulla crescita del settore, portando restrizioni o divieti su determinate attività legate alle criptovalute e alla blockchain. Inoltre, è da sottolineare anche la fragilità della tecnologia stessa. In varie occasioni, soprattutto in passato, si è avuta l'impossibilità di funzionamento dei sistemi informatici o per attacchi hacker, guasti elettrici o per disastri naturali.

## Weaknesses (Punti deboli) **W**

## Threats (Minacce) **T**

Tra i rischi che pensiamo possano presentarsi e avere ripercussioni sulla società odierna, ma soprattutto su quella futura è la perdita dei rapporti umani. La nostra società è spesso intesa come un'entità estremamente dipendente dalla tecnologia, a tal punto da definire la tecnologia stessa una parte integrante della vita. Tuttavia siamo convinti che lo sviluppo tecnologico è, e deve rimanere, anche in futuro un semplice mezzo in grado di facilitare il nostro operato. L'idea di società ideale, portata avanti dal nostro team, è quella di una società basata sulla tecnologia senza esserne mai sottomessa. Un altro dei rischi futuri riguardanti le tecnologie blockchain riguarda la sicurezza: allo sviluppo delle tecnologie ne consegue lo sviluppo truffa. Attualmente è impossibile prevedere l'eventuale realizzazione, in un futuro prossimo, di metodi per irrompere nelle sicure "catene di blocchi", per questo motivo, nonostante il crescente interesse e i continui investimenti nelle tecnologie blockchain, l'adozione, di esse, su larga scala rimane limitata. La mancanza di consapevolezza, comprensione e fiducia nel settore può rallentare la sua adozione da parte delle imprese e del pubblico generale.