

La soluzione **ASSET** è lo strumento di asset management per la pianificazione degli investimenti per l'infrastruttura (asset immobili), la gestione logistica dei materiali e la manutenzione della rete di trasporto.

Con **ASSET** è possibile ottimizzare i processi di manutenzione delle infrastrutture, la gestione del magazzino e il ciclo di approvvigionamento dei materiali, dalla pianificazione degli investimenti alla rendicontazione dei costi di gestione.

ASSET è in grado di integrare i propri dati con le informazioni provenienti dalle piattaforme tecnologiche di gestione dell'infrastruttura già presenti e con dati raccolti periodicamente dai mezzi diagnostici direttamente dalla rete di trasporto, nonché con i sistemi GIS di mappatura dell'infrastruttura sul territorio.

Soluzione tecnologica scalare e modulare, in grado di gestire dal singolo processo al ciclo di vita completo degli asset immobili, **ASSET** è disponibile anche in modalità as-a-Service.

INVESTIMENTI

Pianificazione e monitoraggio dei progetti di investimento e scostamenti tra pianificazione e consuntivazione (tempistiche, costi, risorse, ecc.) con attivazione automatica dei cicli di approvvigionamento del fabbisogno

MANUTENZIONE DELL'INFRASTRUTTURA

Catalogazione e gestione degli asset, integrazione e aggiornamento delle informazioni con i dati provenienti dai sistemi di campo, di georeferenziazione del territorio e dai mezzi diagnostici. Gestione degli ordini di lavoro, aggiornamento sull'impegno e fabbisogno di materiali con il magazzino in tempo reale e attivazione della supply chain. Localizzazione dei mezzi a supporto della manutenzione (ottimizzazione degli interventi)

LOGISTICA DEI MATERIALI

Gestione delle anagrafiche dei materiali e dei fornitori (con sistema di qualifica fornitori e selezione, gestione delle gare e dei contratti); ottimizzazione della supply chain, della logistica dei materiali, dei movimenti del magazzino e valorizzazione, svalutazione, radiazione e inventario dello stock

RENDICONTAZIONE

Consuntivazione periodica dei costi, storicizzazione ed elaborazione statistica delle informazioni sul ciclo di approvvigionamento dei materiali e sugli interventi dovuti a guasti

ASSET

Ciclo di vita degli asset fissi e mobili nel trasporto intermodale

L'efficienza di una flotta è data da una buona gestione dei cicli di manutenzione: veicoli indisponibili per il tempo strettamente necessario alle attività manutentive, con approvvigionamento delle parti di ricambio in linea con le esigenze e le tempistiche dell'inoperatività dei mezzi e una gestione del magazzino senza rischi di svalutazione del materiale in stock.

ASSET è la soluzione tecnologica a supporto delle attività di pianificazione di manutenzione correttiva e programmata degli asset mobili (veicoli e flotte), di gestione dei cicli di approvvigionamento dei materiali e delle parti di ricambio: valutazione e simulazione degli investimenti, rendicontazione del costo del ciclo di vita del singolo asset.

Scalabilità e modularità, caratteristiche di **ASSET**, permettono alla soluzione di gestire dal singolo processo all'intero ciclo di vita dell'asset: integrandosi con eventuali altre piattaforme IT e componenti tecnologiche presenti di gestione della flotta, **ASSET**, disponibile anche in modalità MaaS, recupera tutte le informazioni dalle diverse fonti disponibili per completare ed ottimizzare la gestione della flotta e delle parti di ricambi.

INVESTIMENTI

Gestione dell'intero processo di pianificazione degli investimenti per l'acquisizione degli asset, attraverso la valutazione degli acquisti, la simulazione del Piano di Ammortamento e l'analisi dei principali indicatori di redditività

ASSET MANAGEMENT

Configurazione della struttura dei veicoli e serializzazione dei componenti funzionali e fisici per la tracciabilità degli asset, durante il processo manutentivo, e per la storicizzazione degli interventi su singoli componenti e veicoli

ASSET MAINTENANCE

Ciclo di manutenzione dell'asset (ordinaria, predittiva, straordinaria e su segnalazione) sulla base di km di percorrenza programmata, ore di funzionamento, avvisi dei sistemi diagnostici di bordo e alert dal personale viaggiante, gestione del revamping, tracking & tracing dei componenti temporaneamente cannibalizzati per l'ottimizzazione operativa della flotta circolante, la consuntivazione delle attività manutentive (tempi, materiali, risorse e costi previsti)

LOGISTICA DEI MATERIALI

Supply Chain ottimizzata (magazzino logico): pianificazione scorte e previsione di utilizzo e approvvigionamento di materiali e parti di ricambio per fini manutentivi. Automazione della gestione logistica del magazzino fisico (braccio elettronico per la localizzazione e pick-up dei materiali, utilizzo RFID per il riconoscimento automatico dei componenti serializzati, gestione documentale e data entry gestiti anche da dispositivo mobile

RENDICONTAZIONE & BI

Gestione amministrativo-contabile del ciclo di vita del singolo asset (acquisto, manutenzione, ecc.), analisi e reportistica di costi e ricavi per veicolo

Dalla parte dell'operatore di trasporto