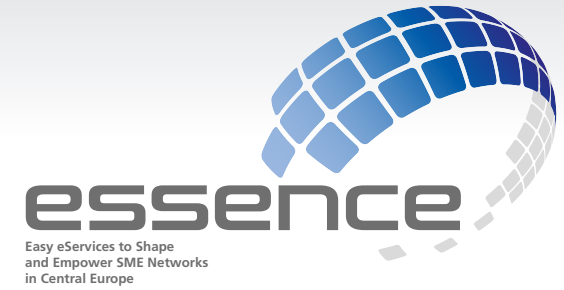


Piattaforma di comunicazione	eCatalogo di prodotti/servizi	Modellizzazione del processo distributivo eService
Piattaforma di eService per simulare il funzionamento della rete	eService per la valutazione delle performance	Pianificazione del processo distributivo eService
Piattaforma di servizi per creare la rete	Gestione delle eccezioni eService	Trasformazione di documenti eService
Pianificazione della domanda di trasporto aggregata eService		

Vantaggi della piattaforma essence

- Aiuta a estrapolare e gestire informazioni che le piccole e medie imprese spesso non considerano
- Spinge le piccole e medie imprese a chiarire con i partner della rete le condizioni di collaborazione
- Facilita lo scambio di informazioni
- Coinvolge trasportatori e operatori logistici in quanto nodi della rete per ottimizzare in maniera congiunta il traffico merci generato
- Reagisce alle richieste e alle perturbazioni degli utenti più velocemente
- Traccia le operazioni in modo da renderle più trasparenti alle parti
- Riduce il divario linguistico



Project Partners

- Marshal Office of the Wielkopolska Region** (Wielkopolska Region, Poland) as the Lead Partner
- Institute of Logistics and Warehousing** (Wielkopolska Region, Poland)
- Province of Bologna** (Emilia-Romagna, Italy)
- Institute for Transport and Logistics Foundation (ITL)** (Emilia-Romagna, Italy)
- S.A.T.A. Advanced Technology Application srl** (Emilia-Romagna, Italy)
- Aufbauwerk Region Leipzig GmbH** (Saxony, Germany)
- University of Leipzig** (Saxony, Germany)
- AREA m styria GmbH** (Styria, Austria)
- SINERGIJA** Development Agency (Pomurje Region, Slovenia)
- ICEG RESEARCH AND POLICY** Public Benefit Nonprofit Plc (Közép-Magyarország, Hungary)

Working Contact

- Provincia di Bologna – Settore Sviluppo Economico**
via Benedetto XIV, 3, I-40125 Bologna, Phone +39 051 659 8596
e-mail: marino.cavallo@provincia.bologna.it
www.provincia.bologna.it
- Institute for Transports & Logistics**
Viale A. Moro 38, I-40127 Bologna
Phone +39 051 5273159, Fax: +39 051 5273169
e-mail: apreti@regione.emilia-romagna.it, www.fondazioneitl.org
- SATA Srl**, Via G. Notari 103, I-41126 Modena
Phone +39 059 343299, Fax +39 059 292813439
e-mail: d.bonfatti@satanet.it, www.satanet.it

Il progetto ESSENCE è implementato attraverso il programma CENTRAL EUROPE co-finanziato dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale



essence
Soluzioni ICT per aziende e operatori della logistica

essence
Sviluppo dell'azienda attraverso le potenzialità della logica di rete

essence
Ottimizzare le attività di trasporto e di logistica

Objectives

L'obiettivo generale del progetto è creare una piattaforma di servizi ICT per aiutare le piccole e medie imprese a rendere più efficiente ed ecologica la gestione dei trasporti, e per supportarle in un processo innovativo di crescita per aumentare produttività e competitività. Le piccole e medie imprese potranno adottare un modello configurabile di coordinamento della rete produttiva e distributiva con altre imprese attraverso l'accesso ai servizi della piattaforma ICT, utilizzabili come e quando vorranno.

ESSENCE risponde concretamente a questi obiettivi attraverso lo sviluppo di servizi informatici di eBusiness, eNetworking e eLogistics considerati fondamentali per la competitività sul mercato e lo sviluppo economico delle imprese.

Tali servizi comprendono strumenti di comunicazione, cataloghi di prodotti e servizi, pianificazione e gestione delle operazioni nelle reti di impresa, gestione della documentazione e valutazione delle performance, garantendo alle aziende l'uso intelligente delle tecnologie ICT.



Contesto

Le piccole e medie imprese che fanno business in rete con altri partner aziendali, fornitori e subappaltati.

Ciascuna azienda della rete aggiunge valore e contribuisce a realizzare le componenti dei prodotti finiti

Questo genera relazioni aziendali e relativo traffico di merci

Criticità

La rete è composta spesso con gli stessi partner, e raramente coinvolge i migliori per uno specifico task

L'assegnazione dei compiti è spesso basata sulle abitudini operative piuttosto che su criteri oggettivi di scelta

Il trasporto non è ottimizzato

Il flusso informativo all'interno della rete è lento e non tracciato

La piattaforma ESSENCE sarà un punto di accesso ai diversi servizi ICT, e garantirà alle aziende utenti funzioni di business e di collaborazione ad alto valore aggiunto, potendo essere adottata per un modello aziendale semplice e auto-sostenibile. La base di conoscenza, raccolta in un database comune, sarà condivisa dalle stesse piccole e medie imprese che contribuiranno alla sua espansione, e includerà un catalogo di prodotti e

servizi multilingua, un'ontologia di documenti aziendali multilingua e un set di indicatori di valutazione delle performance. Ulteriori informazioni e gli sviluppi di progetto sono pubblicati sul sito web ufficiale del progetto.

www.essence-project.eu

essence

- mette a sistema in unica soluzione servizi ict esistenti
- Costruzione di un database multilingua per fare business in rete con altri partner
- Sviluppo di eServices facilmente accessibili
- Creazione di un'infrastruttura di piattaforme eServices nelle diverse regioni
- Impostazione di attività pilota transnazionali che coinvolgono diversi settori industriali
- Organizzazione di iniziative di disseminazione a livello transnazionale

Potenziati benefici per le aziende

Sviluppo di servizi informatici di eBusiness, eNetworking e eLogistics per le piccole medie imprese attraverso:

- Un ambiente per la gestione totale del network aziendale
- Una piattaforma di eService che fornisce alle singole aziende le specifiche funzioni ICT per le attività aziendali
- Accesso agli eServices per le piccole e medie imprese durante i progetti pilota e dopo la conclusione del progetto