



L'INNOVAZIONE DIGITALE CREA EFFETTI DIROMPENTI

- Entro il 2020, gli algoritmi altereranno il comportamento di più di 1 miliardo di lavoratori a livello globale
- Entro il 2020, la persona media avrà più conversazioni con i bot che con il coniuge



OGNI COSA DIVENTA SMART



- Aumentano i dati a disposizione
- Aumenta la capacità di elaborazione dei dati
- Aumenta la possibilità di condividere le informazioni
- Aumenta l'automazione

LA PRODUZIONE E LA SUPPLY CHAIN CAMBIERANNO PIÙ VELOCEMENTE DI QUANTO È AVVENUTO NEL PASSATO

La nuova rivoluzione industriale porterà:

- Aumentare l'efficienza
- Ridurre il time to market
- Aumentare la flessibilità



LA SMART FACTORY



PROCESSI



SMART FACTORY



DISPOSITIVI

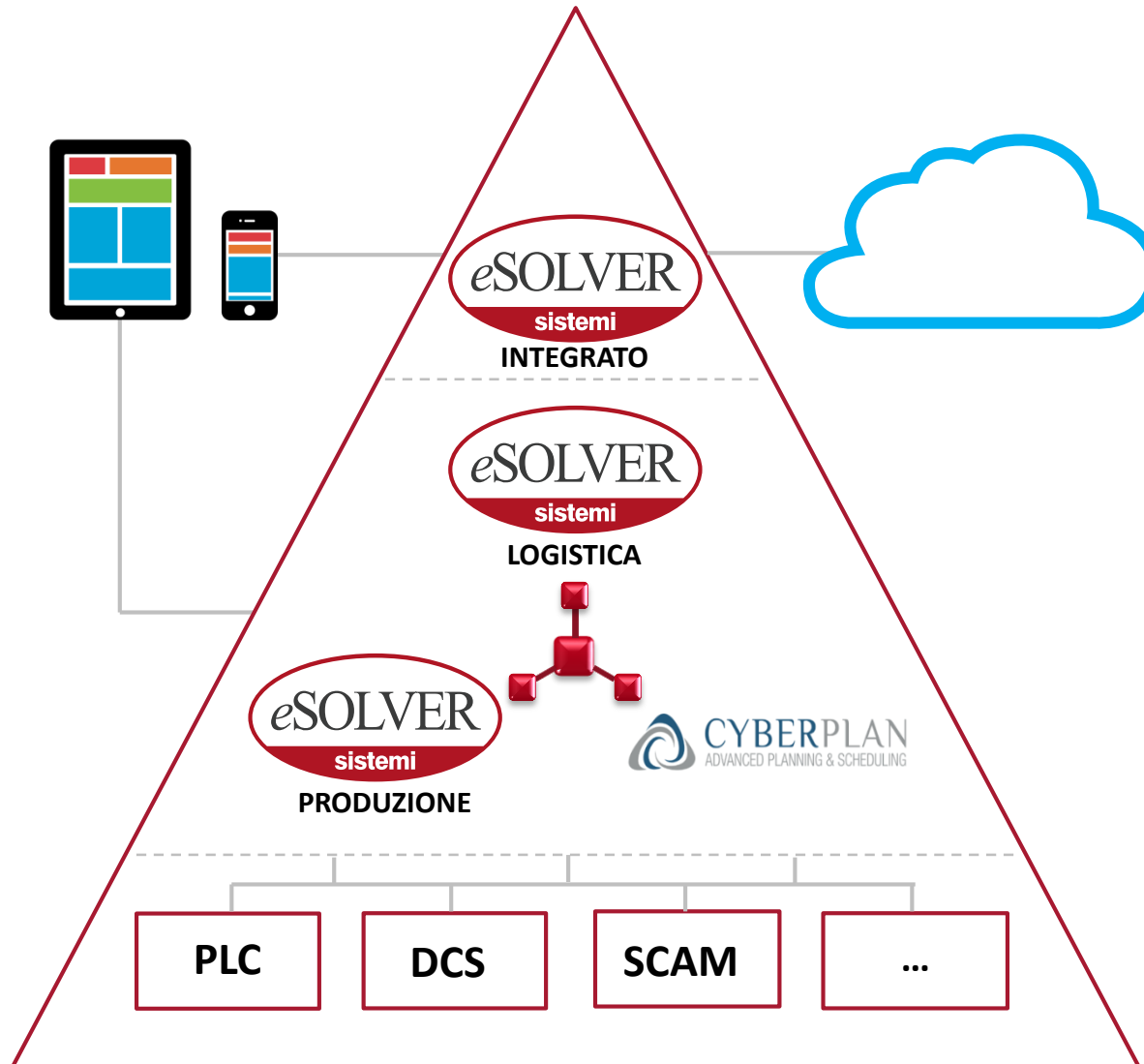


SOFTWARE



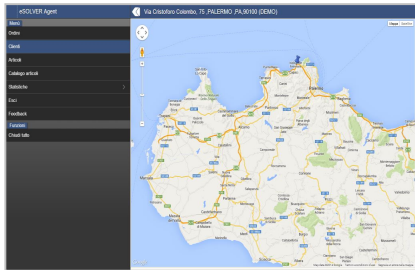
PROGETTAZIONE

LA PIATTAFORMA DIGITALE SISTEMI: ARCHITETTURA



LA PIATTAFORMA DIGITALE SISTEMI: LA SOLUZIONE

Applicazione Forza Vendita



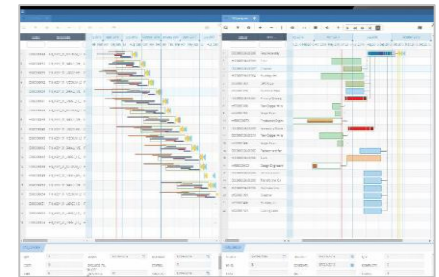
Per integrare
l'attività commerciale
sul territorio
con i processi
aziendali

eSOLVER Produzione



Per gestire,
coordinare e rilevare
automaticamente
la produzione

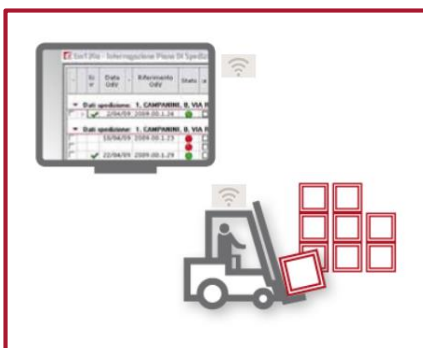
Cyberplan



Per la simulazione
e ottimizzazione
della produzione

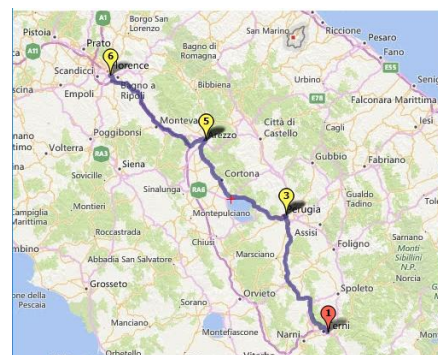
LA PIATTAFORMA DIGITALE: LA SOLUZIONE

eSOLVER Logistica



**Per automatizzare
la movimentazione
dei materiali**

eSOLVER Trasporti



**Per aziende che
gestiscono una
flotta: monitorare i
viaggi e la gestione
dei mezzi**

APPLICAZIONI FORZA VENDITA

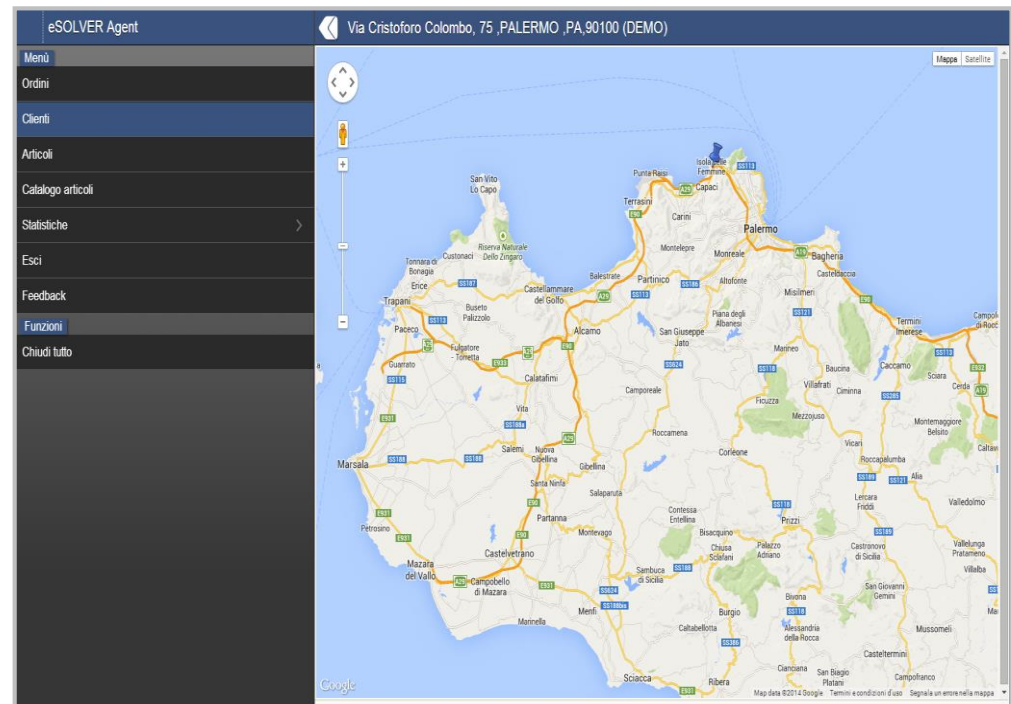
Per integrare l'attività commerciale sul territorio con i processi aziendali

Connessione con la rete di vendita

- Disponibilità prodotti in tempo reale
- Analisi delle vendite

Incremento servizio al cliente

- Prodotti da proporre al cliente
- Rilevazione ordini di vendita



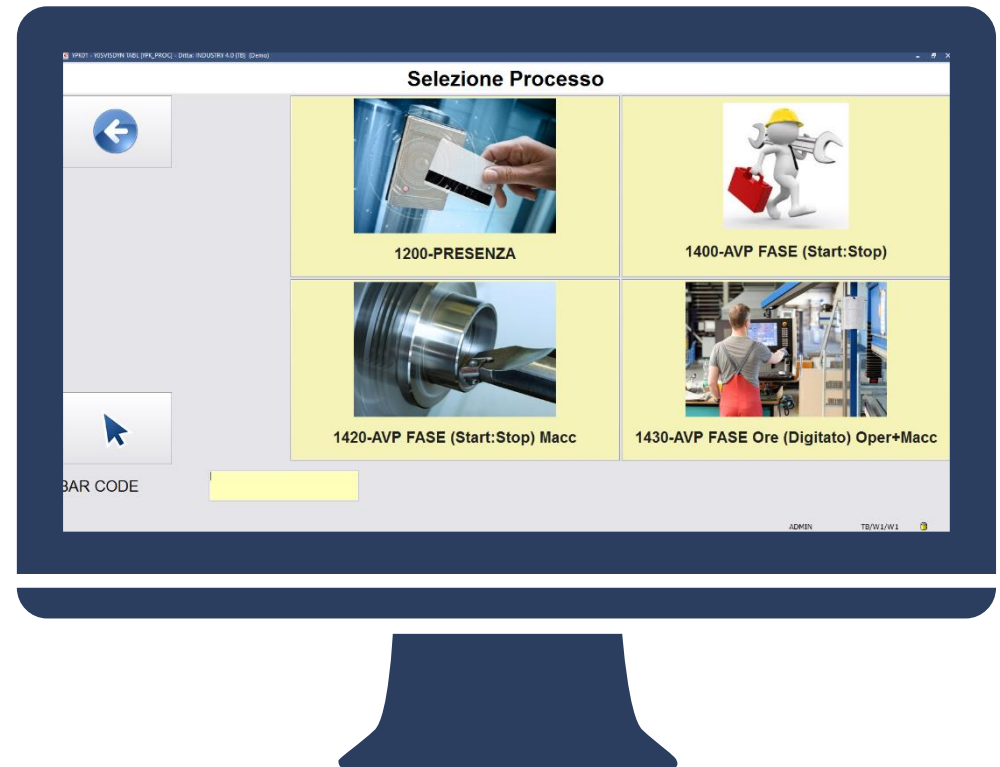
Per gestire, coordinare e rilevare automaticamente la produzione

Automazione della produzione

- Piano di produzione
- Raccolta dati della produzione
- Avanzamento lavorazioni

Analisi KPI di produzione

- Analisi dell'efficienza produttiva
- Lead time
- Fermi macchina



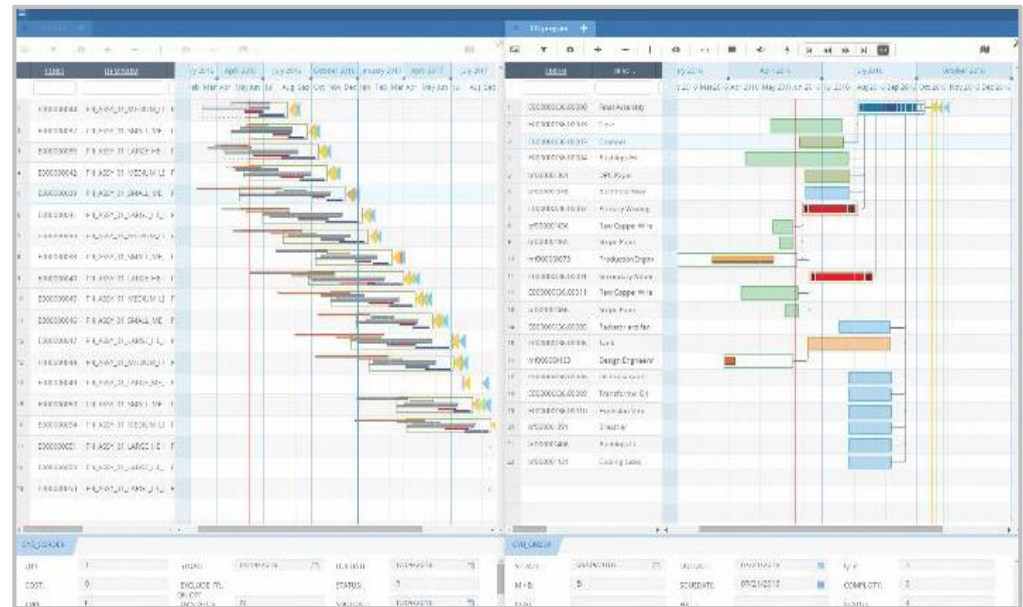
Per la simulazione e ottimizzazione della produzione

Programmazione di stabilimento

- Pianificazione risorse
- Simulazione azioni correttive

Schedulazione reparti

- Schedulazione risorse
- Migliore saturazione delle risorse



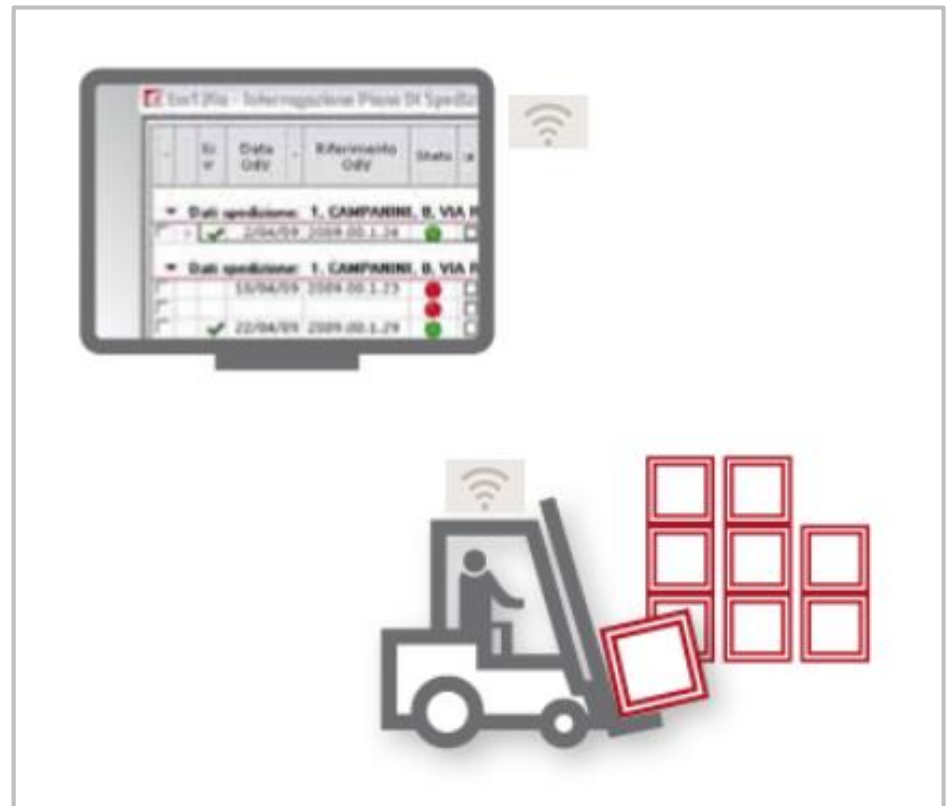
Per automatizzare la movimentazione dei materiali

Prelievo merci

- Preparazione spedizioni
- Ottimizzazione attività di prelievo

Movimentazione materiali

- Integrazione con magazzini automatici
- Situazione del magazzino aggiornata in tempo reale



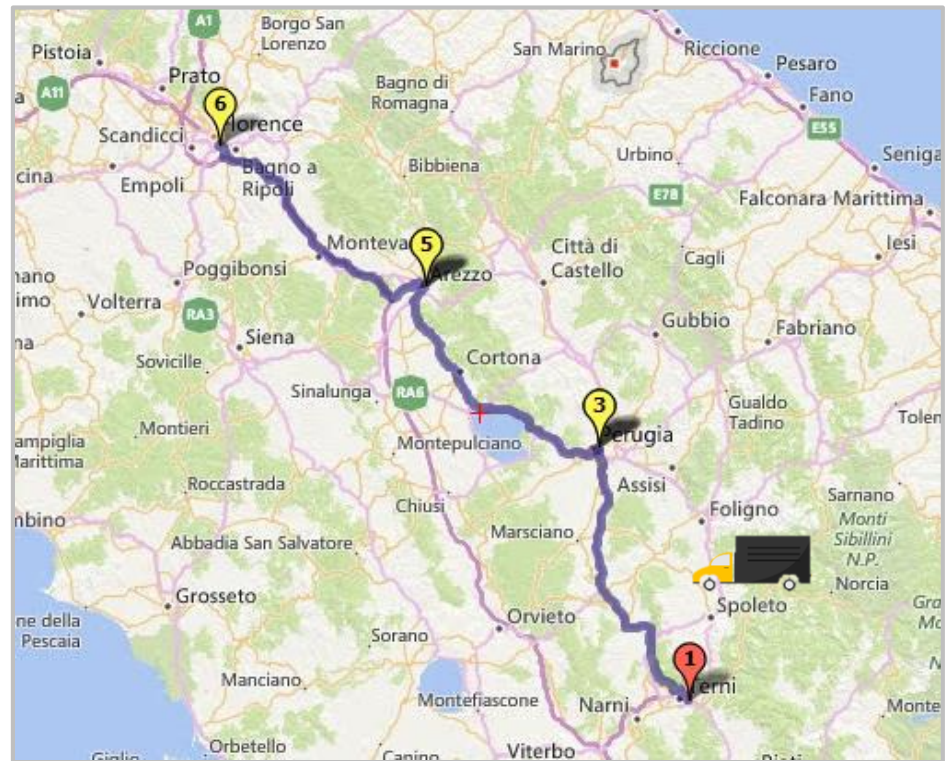
Per aziende che gestiscono una flotta: monitorare i viaggi e la gestione dei mezzi

Organizzazione delle spedizioni

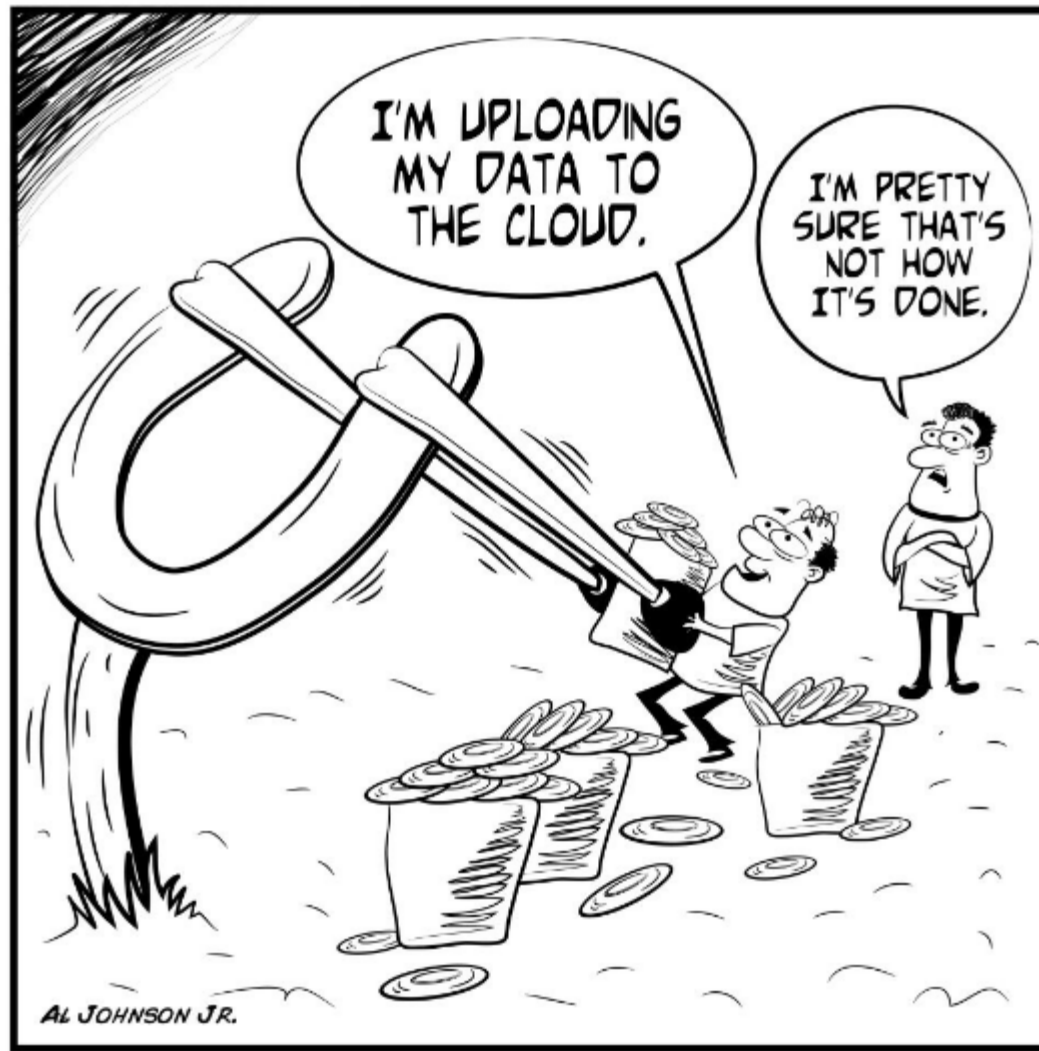
- Gestione delle tratte
- Assegnazione viaggi
- Rilevazione posizione mezzi

Manutenzione mezzi

- Rilevazione situazione mezzo
- Rilevazione consumi
- Interventi manutentivi da effettuare

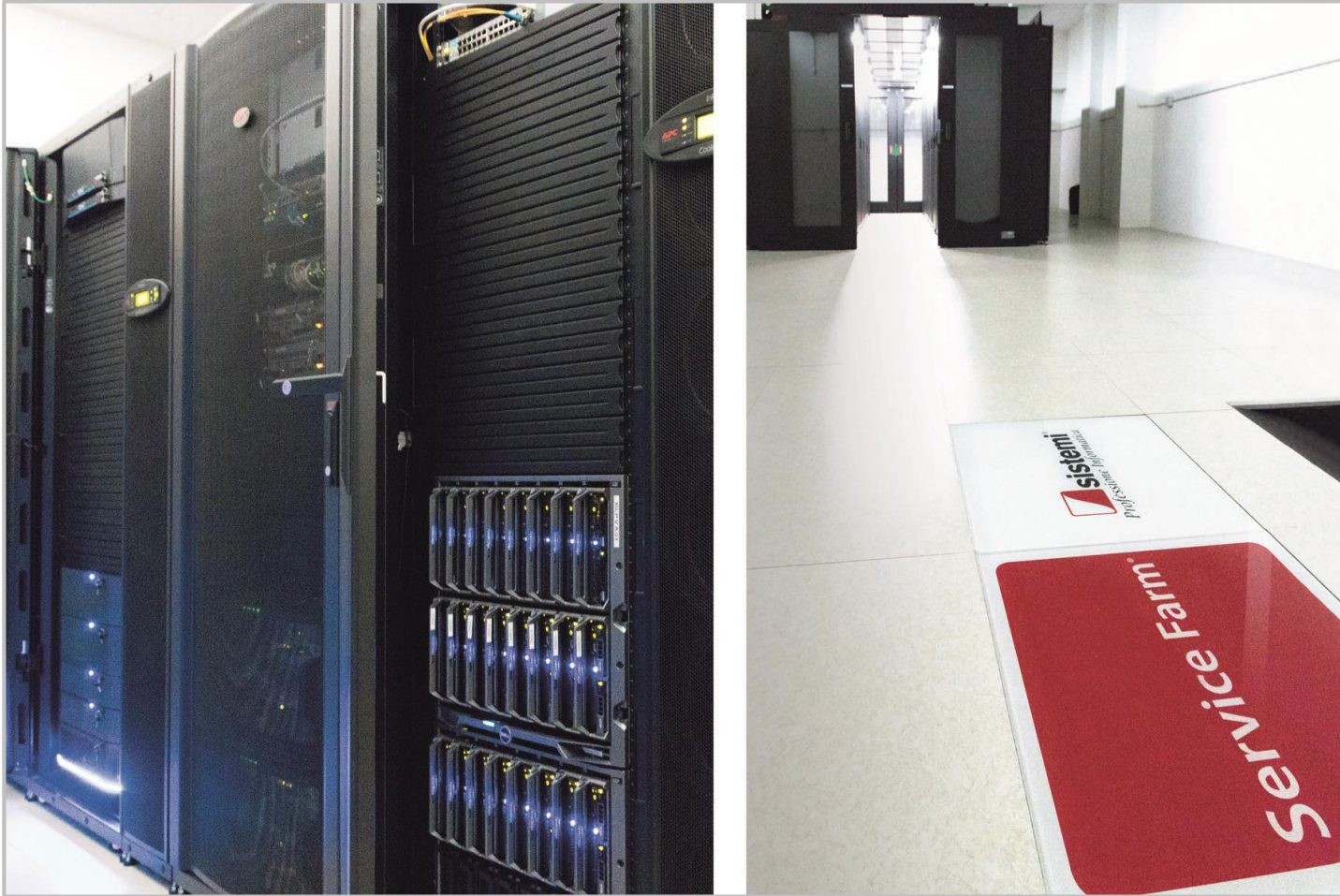


I DATI IN CLOUD



E' IMPORTANTE L'INFRASTRUTTURA

Un sistema cloud ottimizzato sulle specifiche esigenze dell'azienda





**Analizzare
la situazione
di partenza**

**Pianificare
la strategia**

**Focalizzare
l'attenzione
su un ambito
ristretto**

**Sviluppare
l'analisi
dei dati**

**Estendere
gli ambiti**

LA STRADA PER LA SMART FACTORY

GRAZIE PER L'ATTENZIONE