

IMPULSO

Integrated Multimodal Platform for Urban and extra urban Logistic System Optimization



FINANZIATO DA:

MISE, Industria 2015

CONSORZIO:

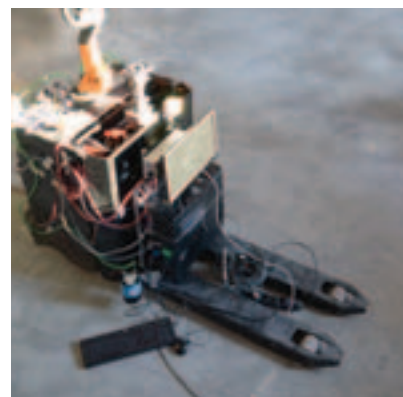
- Vitrociset (Coordinatore - Italy) ElsagDatamat (Italy), Telespazio (Italy), Italdata (Italy), Ingegneria dell'Idea (Italy), TXT e-solutions (Italy), Project Automation (Italy), CNR (Italy), Comuni di Roma, Milano e Genova, varie Università, varie PMI

IL PROGETTO:

Ricerca ed implementazione di nuove tecnologie e know how per il miglioramento operativo della gestione e del trasporto delle merci che garantisca anche i massimi livelli di sicurezza.

OBIETTIVI:

- Componentistica di bordo e di terra per il tracciamento ed il monitoraggio di merci e mezzi;
- Gestione magazzini interportuali (carico/scarico attraverso l'uso di veicoli unmanned coordinati da un centro di controllo remoto);
- Gestione della sicurezza delle operazioni di carico/scarico;
- Tracciamento delle posizioni e delle condizioni dei mezzi e delle merci;
- Modellazione e previsione delle condizioni di traffico urbano ed interurbano;
- Identificazione anomalie di percorso e processo di movimentazione;
- Implementazione di un sistema SOA (alta componente semantica e ontologica per l'integrazione dei vari servizi e la fruizione da parte degli utenti).





**CENTRO CORPORATE
RICERCA & SVILUPPO**

Tel. +39 06 8820 4548

Fax +39 06 8820 2288

ricerca@vitrociset.it

www.vitrociset.it