

# MEDUSA

## Multi Sensor Data Fusion Grid for Urban Situational Awareness

### FINANZIATO DA:

EDA, JIP-FP

### CONSORZIO:

- Vitrociset (Coordinatore - Italy)
- AGH University of Science and Technology (Poland)
- AIT Research and Education Laboratory in IT (Greece)
- CERTH Centre for Research and Technology Hellas (Greece)
- CGS Columba Global Systems (Ireland)
- CS Systèmes d'Information (France)
- Indra Sistemas (Spain)
- ISL Research Institute of Saint-Louis (France)
- Plath GmbH (Germany)
- SZTAKI Computer and Automation Research Institute (Hungary)
- UNIBWM Universität der Bundeswehr München (Germany)

### IL PROGETTO:

Ricerca e implementazione di un motore di fusione di dati da differenti sensori distribuiti su nodi di una griglia net-centric capace di aggregare dati generati da differenti sensori in un ambiente urbano.

### OBIETTIVI:

Migliorare la "Situational Awareness & Decision Making" attraverso un approccio net-centric in una struttura di comando e controllo per operazioni militari in un contesto urbano in movimento.





**CENTRO CORPORATE  
RICERCA & SVILUPPO**

Tel. +39 06 8820 4548

Fax +39 06 8820 2288

[ricerca@vitrociset.it](mailto:ricerca@vitrociset.it)

[www.vitrociset.it](http://www.vitrociset.it)