



SERIT riunione 27 giugno 2014 - sede ENEA - Roma

**Claudio Moriconi Marco Trussardi
TA1 Chairs**



Consiglio Nazionale
delle Ricerche





Food for thought

**Energizzare il
nostro gruppo**



..... la nostra idea

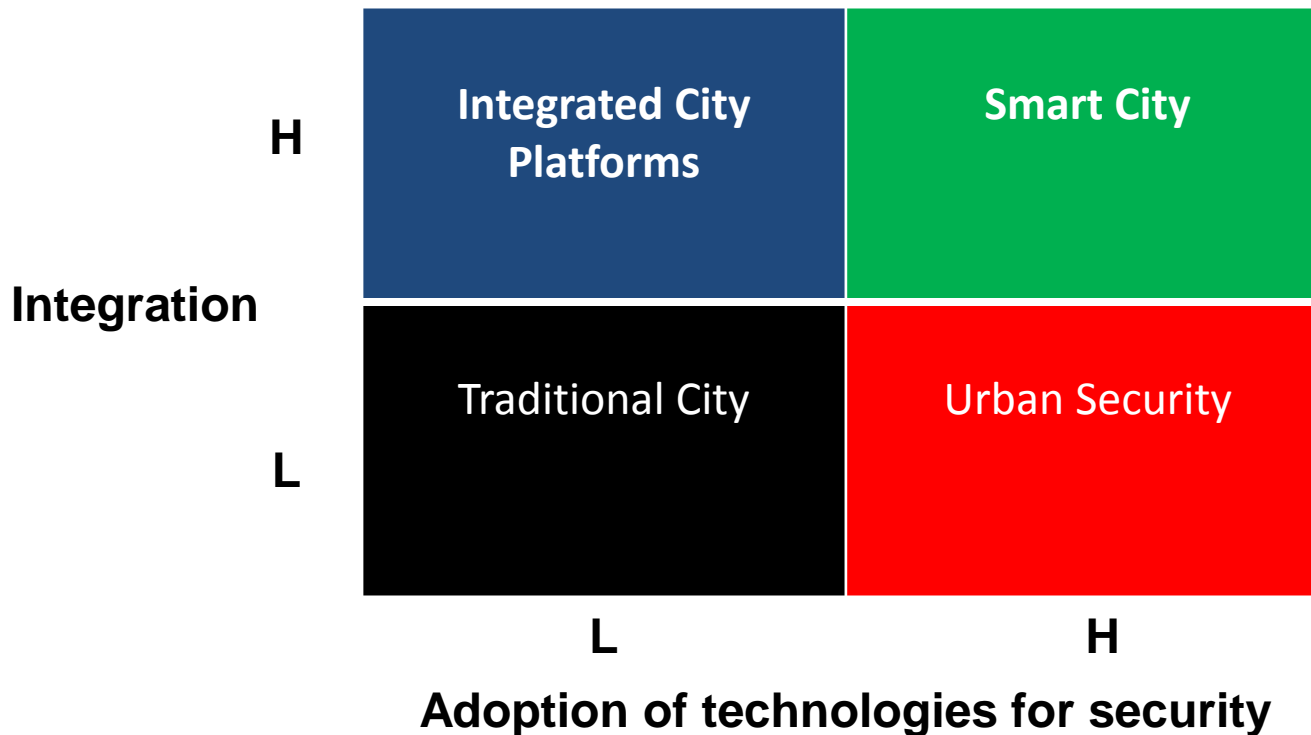
**Focus su un sistema di
sorveglianza costituito da
droni**



...la nostra idea in pillars

- Contesto
- End users
- Esigenza/requisi
- Definizione architettura dell'idea progettuale
- Azioni

..... “Sicuramente urbano” pensando ad una città sicura



Corpi di pubblico soccorso: Polizia dello Stato, Carabinieri, Vigili del Fuoco, Croce Rossa, Protezione Civile, ASL, Forestale, altri...

PER

•Surveillance

- tutti

•Law Enforcement

- Polizia, Carabinieri

•Risk protection

- Vigili del Fuoco, Protezione civile, Croce Rossa, ASL, Forestale

•Search and Rescue

- Vigili del Fuoco, Protezione civile, Guardia Costiera, Forestale



Esigenze/requisiti

- **Rivelazione, classificazione, identificazione**
- Predizione e analisi comportamentale delle folle
- **Real time monitoring**
- **Intervento Rapido**
- Gestione serverless

- **Traffico di droga**
- **Congestione viabilita'**
- **Immigrazione**
- **Eventi climatici**

- **Segmento aereo composto da Mini UAV**
- Segmento terrestre composto da UGV e telecamere e smart sensors
- **Centro di coordinamento**

- Cercare fondi su Horizon 2020
- Sviluppare una roadmap
- **Sviluppare un business plan integrato tra le ditte/ricerca interessate per valutare i ritorni economici ed il mercato**
- **Considerare l'idea dell'autofinanziamento almeno per le fasi più preliminari**
- Obiettivo del gruppo: creare un network che spinge verso un finanziamento regionale. SERIT non solo come piattaforma nazionale. Potrebbe essere multi regionale oltre che nazionale...

.... in a few words

