



**Associazione Genova Smart City**

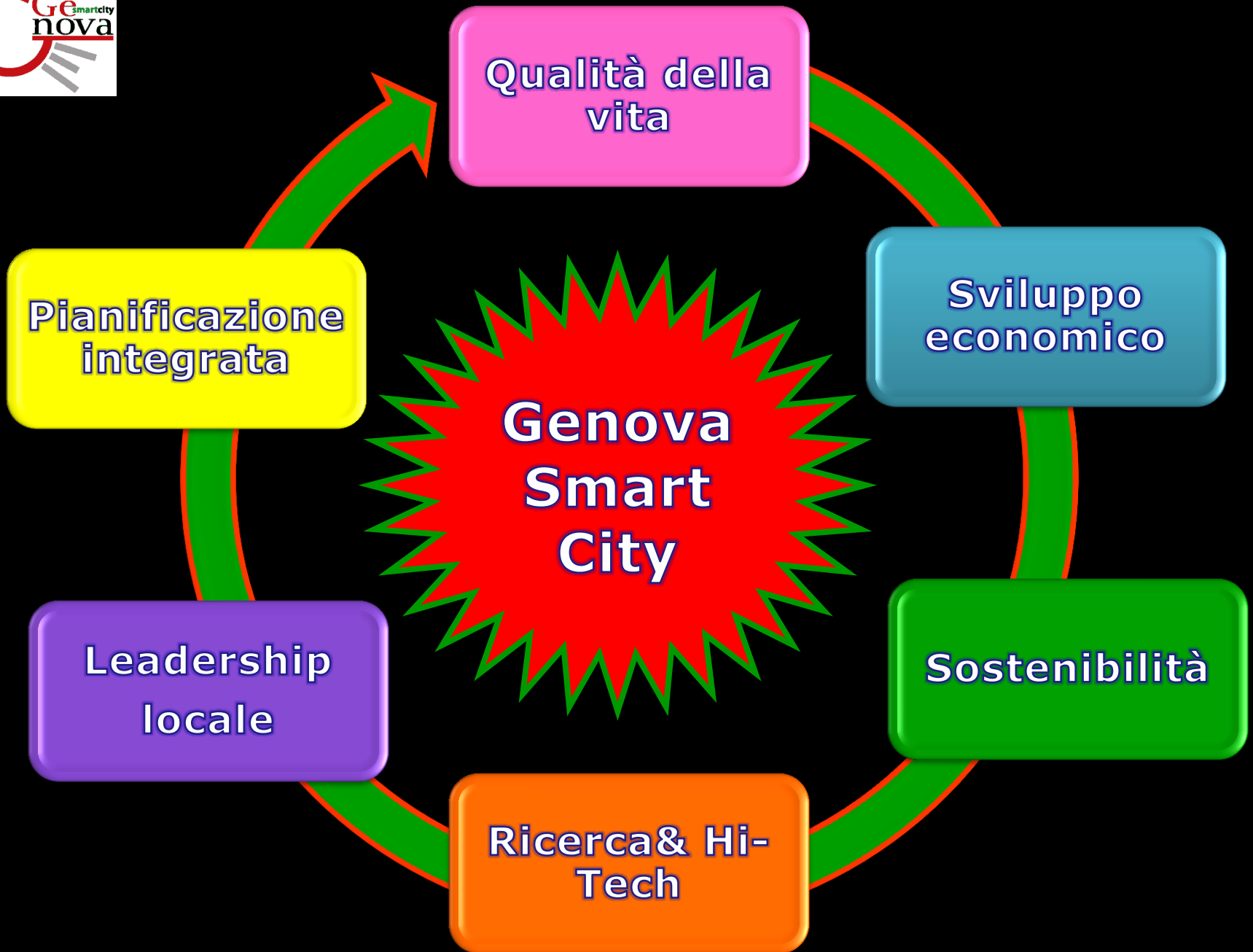


**COMUNE DI GENOVA**

**Genova Smart City**

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

**Velletri, 7 novembre 2013**



# Perché Smart *Cities* ?

- **Urbanizzazione**
- **Diffusione nel mercato**
- **Sussidiarietà**
- **Le città si reinventano**
- **Attraiante per la politica**

# Genova Smart City

merci,  
persone

porto

alluvioni

mobilità

montagne

deindustria  
lizzazione

popolazione  
anziana

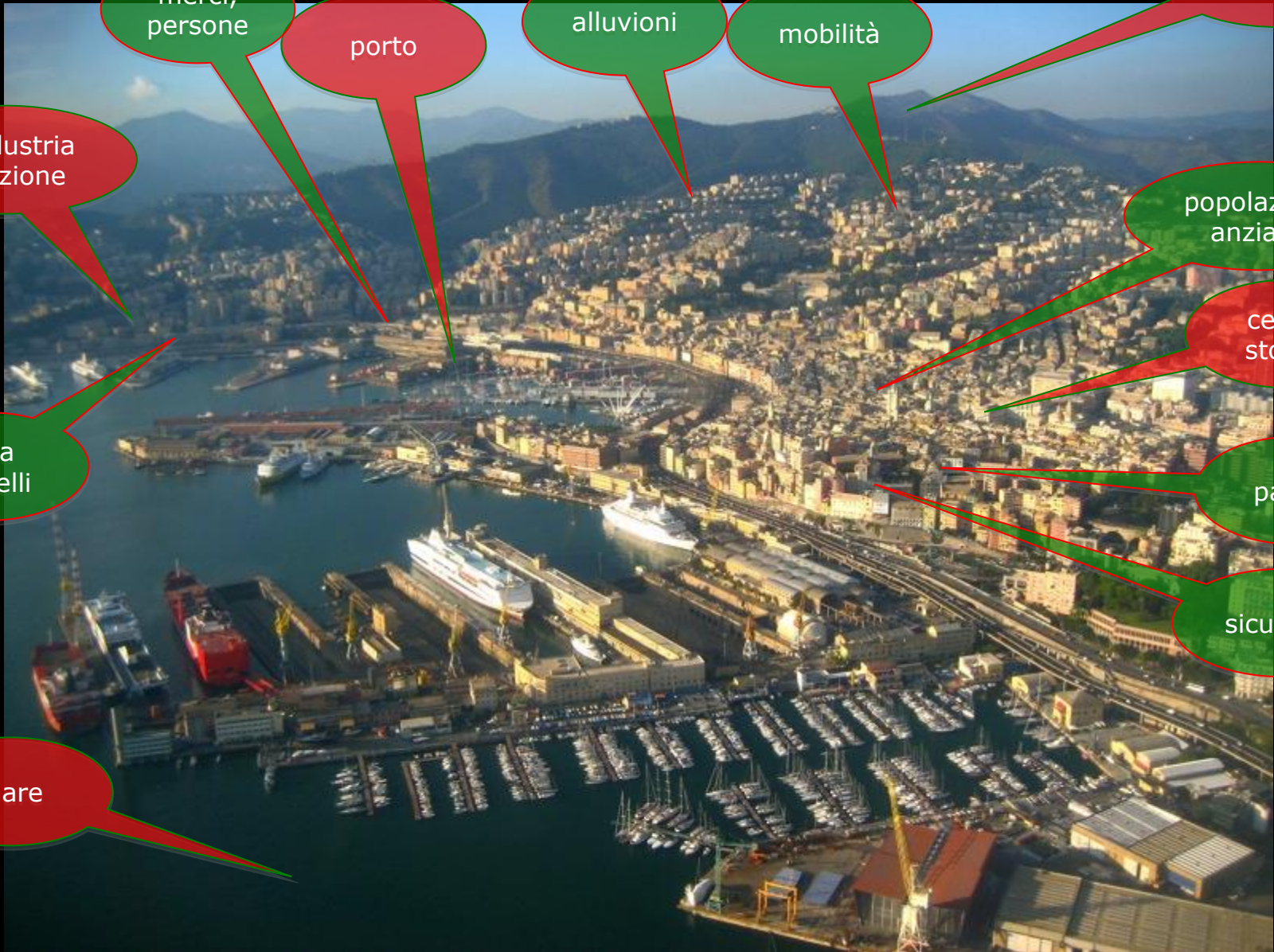
centro  
storico

fuga  
cervelli

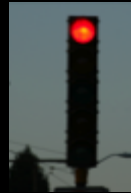
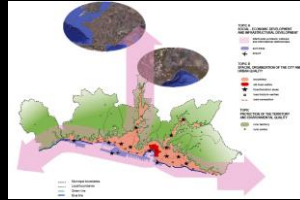
palazzi

sicurezza

mare



# Pianificazione Integrata



RPP

SEAP

PUC

PUM

TERRITORIO  
SNODO

...

=





# Organi dell'Associazione

**Presidente – Sindaco di Genova**

**Vice presidente esecutivo**

**Segretario generale**

**Consiglio Direttivo**

**Comitato tecnico scientifico**

**Comitato esecutivo**

**Assemblea dei soci**



AUTORITA' PORTUALE  
CAMERA DI  
COMMERCIO  
MUVITA  
PROVINCIA DI GENOVA  
REGIONE LIGURIA

ABB  
AMIU  
ANSALDO ENERGIA  
ANSALDO SIST. INDUSTRIALI  
ANSALDO STS  
ANSALDO T & D  
D'APPOLONIA  
ENEL Distribuzione  
ENEL Green Power  
ERICSSON  
GENOVA RETI GAS  
POSTE ITALIANE  
QUI GROUP  
SELEX ES  
SIEMENS  
SOFTECO SISMAT  
TELECOM  
UNICREDIT - OFFICINAE VERDI

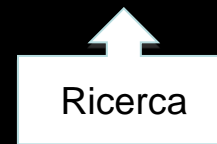


ASSEDIL  
ASSISTAL  
CONFINDUSTRIA  
CONSORZIO SIIT PMI  
FEDERABITAZIONE LIGURIA -  
CONFCOOPERATIVE  
SIIT  
UST CISL



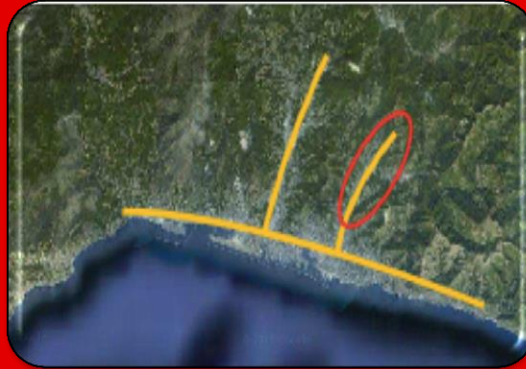
AIZOON  
ALPHA TRADING  
CLBS  
COSTRUZIONI  
DANIBEL  
DEDALO ESCO  
DIXET  
ECOMISSION TEKNIT  
ELETTROGREEN POWER  
ELKROM  
FaSE  
FOS  
GENOVA CARSHARING  
GENOVA HIGH TECH  
GENOVA PARCHEGGI  
GENOVARENT  
GTER  
IE SOLUTIONS  
INFINITY TECHNOLOGY SOLUTIONS  
ITALIA OIL (Green Div)  
ORTEC Industriale S.p.A.  
SINGULARITY  
SIRCE  
STUDIO VIBRACCI - KARISMA  
SVILUPPO GENOVA  
TECNOCONSUL  
TECNOEDILE s.r.l.  
TECNOPROCESS  
TERMINAL SAN GIORGIO

ARE LIGURIA  
CETENA  
CNR  
ISTITUTO DAVID CHIOSSONE  
UNIVERSITA' DI GENOVA



COMUNITA' DI  
SANT'EGIDIO  
FESTIVAL DELLA SCIENZA  
MUSIC FOR PEACE  
PRIVITERA Giuseppe

# Call smart cities and communities 2011



## **TRANSFORM**

Strategic  
sustainable  
Planning and  
screening of  
city plans

## **CELSIUS**

Micro district  
Heating &  
Cooling

## **R2CITIES**

Social housing  
district  
retrofitting





**TEMI**

**Edifici**

**Energia**

**Porto**

**Mobilità**

**Cultura e sociale**



# EDIFICI

- Realizzate 16 diagnosi energetiche su 16 condomini in provincia di Genova

**Condomini  
Intelligenti**



- Ristrutturazione palazzo INPS. Impianto geotermico su edificio soggetto a vincoli architettonici

- Centro civico  
Molassana



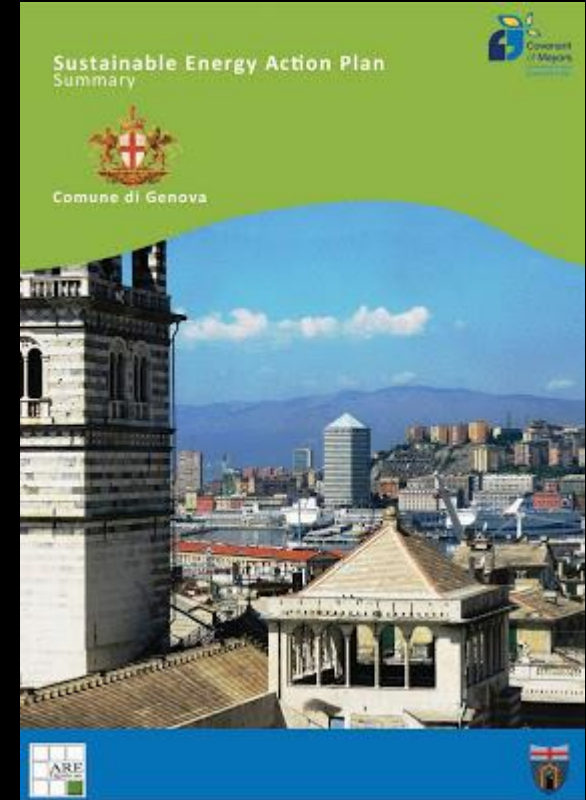
- Progetto UE Veryschool  
Caldia Asilo nido La  
Nuvola - Voltri



- SEAP - Sustainable Energy Action Plan



- Pannelli fotovoltaici su tetti di diversi edifici comunali





# PORTO

## Piano Energetico Ambientale Portuale



- **Minieolico** Diga foranea (in attesa autorizzazione Regione Liguria)
- **Elettrificazione Banchina** rimorchiatori VTE Voltri (lavori terminati)
- **Elettrificazione Banchine** Porto entro 2015 (20 mil € già assegnati)
- **Previsione gara elettrificazione** Banchine VTE Voltri (8 mil €)



# MOBILITÀ

- 16 colonnine elettriche (4 per car sharing elettrico)



- App Amt per notizie su linee e orari autobus



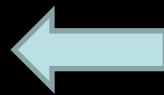
# MOBILITÀ

**syntonia**  
NOLEGGIO AUTO A LUNGO TERMINE



Nolegg  
auto/moto  
elettriche a  
lungo termine

Ecomission –  
azienda  
costruttrice di  
motorini elettrici





# SOCIALE

Soci onorari: Music for Peace  
Comunità di Sant'Egidio  
Festival della Scienza  
CNGEI  
Istituto David Chiossone

**Progetto H@H** (bando MIUR, in attesa di approvazione)

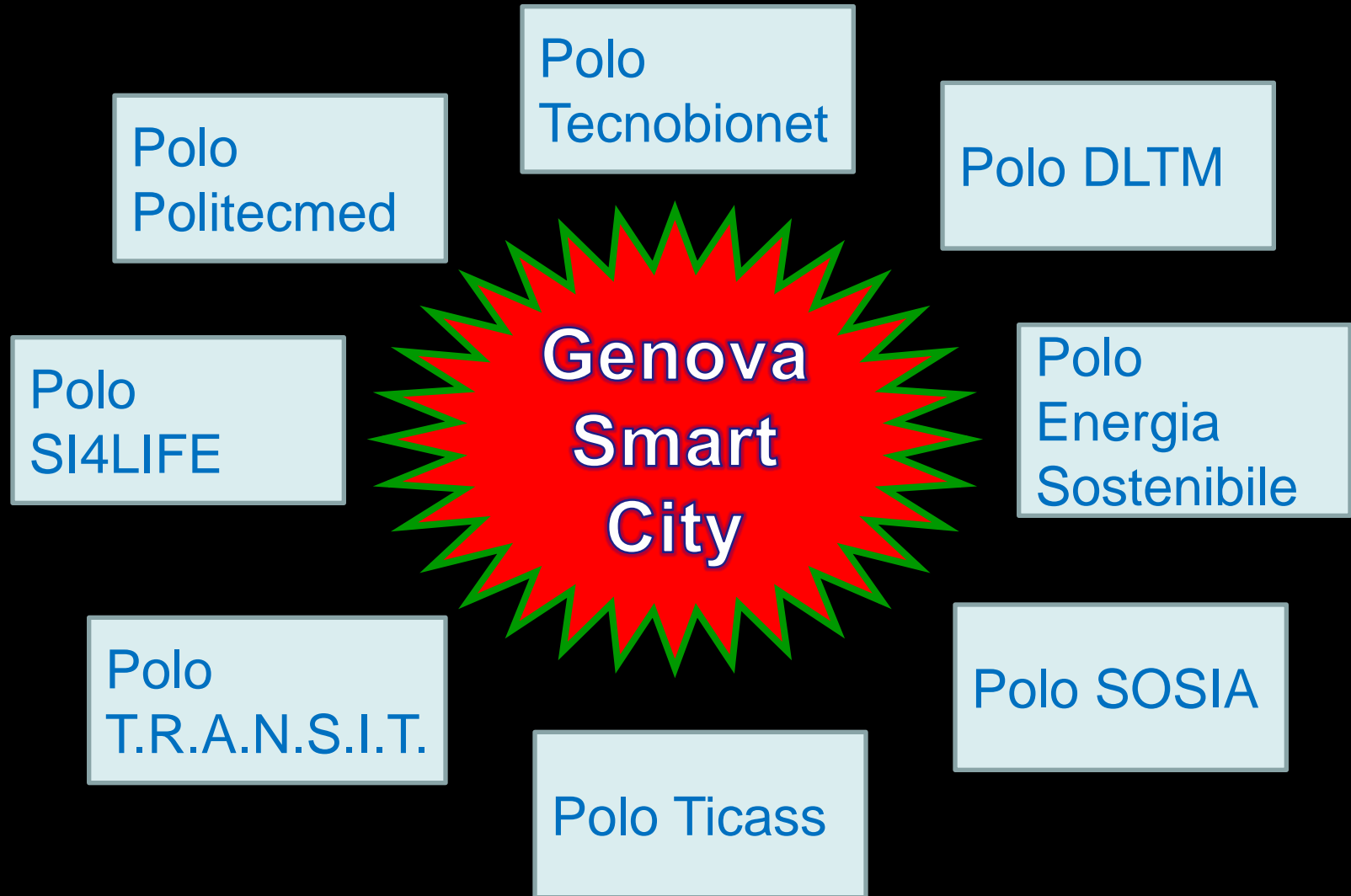
**Progetto STARC**: Sistema Teleassistenza Attività Riabilitative Domiciliari (Si4Life)

**Progetto IANUS**: Sistema integrato strumenti rilevazione ambito domiciliare con dispositivi mobile (social network) (Si4Life)





# PROGETTUALITÀ REGIONALI





# PROGETTUALITÀ NAZIONALI



## Bandi MIUR Smart Cities & Communities

- URBELOG
- DECISION THEATRE
- H@H: Health at Home

## Bandi MIUR Cluster

- Smart Factory
- ICT
- Scienza della vita



# PROGETTUALITÀ EUROPEE

Progetti EU  
Fondi  
strutturali



PPP  
ESCO



Elena  
EEEF



EIB  
CDDPP

Banche finanza  
innovativa





***Grazie per l'attenzione***

Associazione Genova Smart City  
Via Garibaldi 9  
16124 Genova

e-mail: [genovasmartcity@comune.genova.it](mailto:genovasmartcity@comune.genova.it)