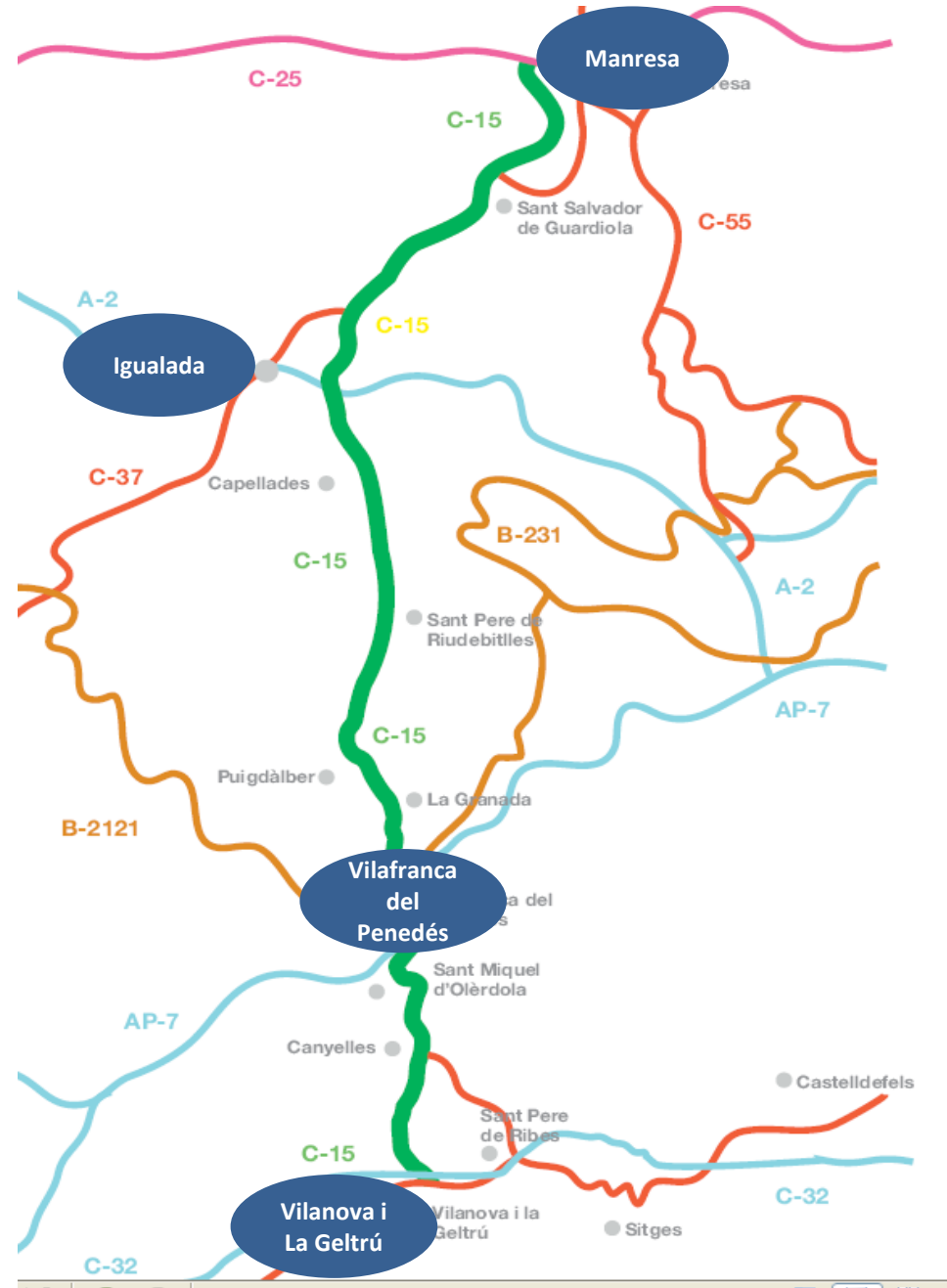




Eix Diagonal





Una ciutat intel·ligent o eficient disposa d'un desenvolupament urbà basat en la **sostenibilitat** i és capaç de respondre de forma adient a les necessitats bàsiques de les **institucions, les empreses i els habitants**, tant en els aspectes **econòmics, com en els socials i mediambientals**.

Una ciutat podrà ser qualificada d'intel·ligent en la mesura que les inversions que es portin a terme en **capital humà** (ensenyament inicial, mitjà, superior i d'adults), en **aspectes socials**, en **consum energètic**, en **tecnologies de la comunicació** i en infraestructures de **transport**, promoguin una **qualitat de vida elevada**, un desenvolupament **econòmic-ambiental durable i sostenible**, una **governança participativa** i una **gestió prudent i reflexiva dels recursos naturals**.

Conclusió.

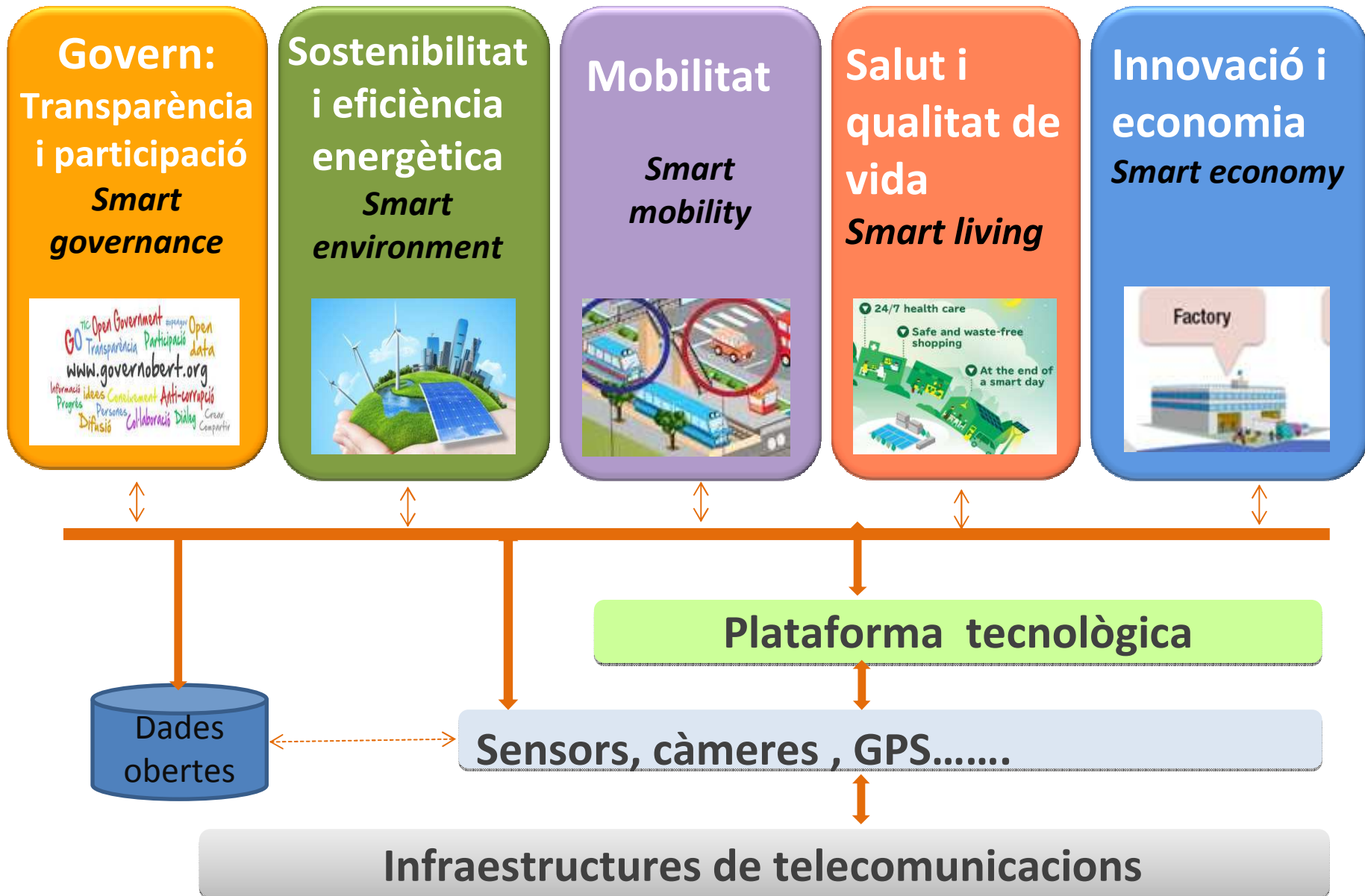
La complexitat d'un projecte smartcity fa aconsellable que es porti a terme de forma conjunta amb altres ajuntaments de municipis similars i propers.

Amb el projecte **Smart Eix Diagonal** es pretén aconseguir que els municipis de Vilanova i la Geltrú, Vilafranca del Penedès, Igualada i Manresa avancin en les línies estratègiques necessàries per poder ser més sostenibles des d'un punt de vista social, econòmic i mediambiental.

Jordi Serracanta i Espinalt

Regidor de medi ambient i sostenibilitat de l'Ajuntament de Manresa

Smart Eix Diagonal. *Smart-region, smart-road*





E-administració i govern obert

- E-administració. : e-expedients, e-signatura, e-registre, e-notificació, e-factura, carpeta ciutadana i professional,...
- Plataforma d'alertes i participació a mòbil.
- Indicadors de transparència, pressupost municipal i dades obertes.
-

**Sostenibilitat
i eficiència
energètica**
*Smart
environment*



Eficiència energètica – smart energy -

- **Estalvi en l'enllumenat públic.**
- **Estalvi energètic en els edificis municipals.**
- **Promoure l'ús d'energies renovables (plaques solars, eòlica, biomassa i vehicles elèctrics)**

**Sostenibilitat
i eficiència
energètica**
*Smart
environment*



Residus i medi ambient – smart environment -

- **Optimització del consum d'aigua.**
- **Optimització de recollida i gestió de residus.**
- **Optimització d'altres xarxes de serveis.**

Mobilitat

*Smart
mobility*



Mobilitat i xarxes urbanes – smart mobility -

- **Millores en la gestió d'ocupació i pagament de pàrquings públics i zona blava.**
- **Bus urbà. Optimització de rutes, targetes intel·ligents,...**
- **Semàfors.**
- **....**

**Salut i
qualitat de
vida**
Smart Living



- **Alertes mèdiques i socials.**
- **Consultes sociosanitàries.**
- **Alertes de protecció civil i seguretat.**

**Innovació i
economia**
Smart economy



- **Desplegament d'infraestructures de fibra òptica.**
- **Promoció smart polígons.**
- **Promoure la creació i manteniment d'empreses locals proveïdores d'infraestructura tecnològica.**