



RIUNIONE ISPANO ITALIANA DELLA PIATTAFORMA POWER HOUSE - MED E VISITA TECNICA

Presentazione Piattaforma CAT-MED

**Promozione Integrale dei Modelli Urbani
Sostenibili. Metodologia e strumenti**





Antecedenti

...lavorando per un approccio integrale della sostenibilità urbana...

1998

“Best Practices” de HABITAT II



2000

Coordinamento Red 6 “Medio Ambiente Urbano”



2006

Observatorio de Medio Ambiente Urbano



2011

Piattaforma sui Modelli Urbani Sostenibili



Ayuntamiento de Málaga



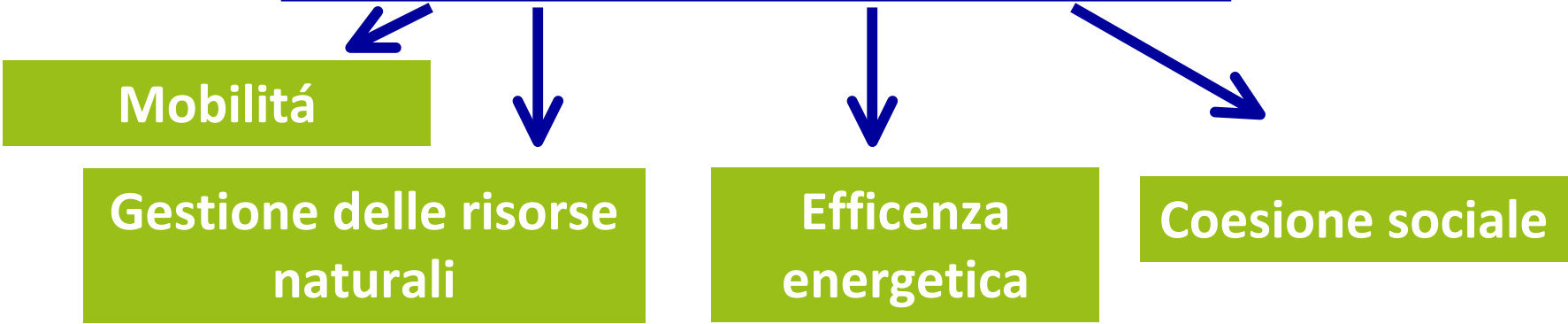
PISA – 04/05 LUGLIO 2013



Il modello urbano



IMPATTO DIRETTO



APPROCCIO INTEGRALE

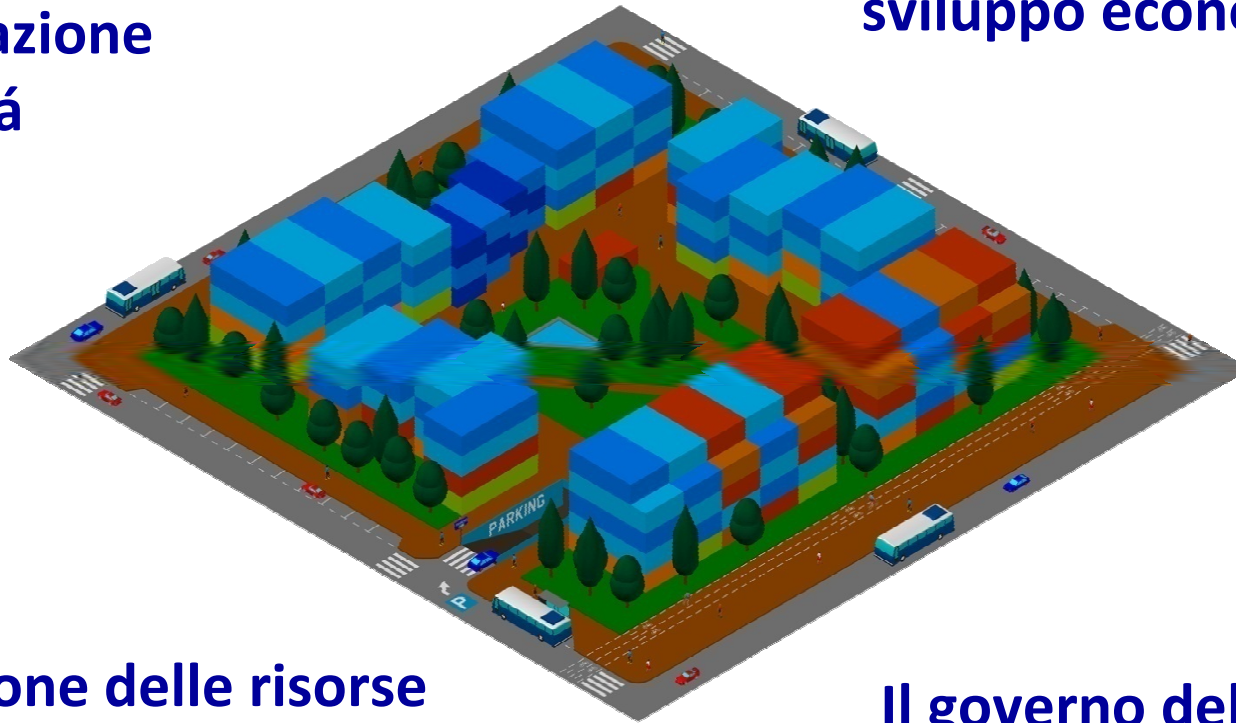




Un approccio integrale

Il territorio e la configurazione della città

La coesione sociale e lo sviluppo economico



La gestione delle risorse naturali

Il governo della città



Houston



Roma



Barcelona





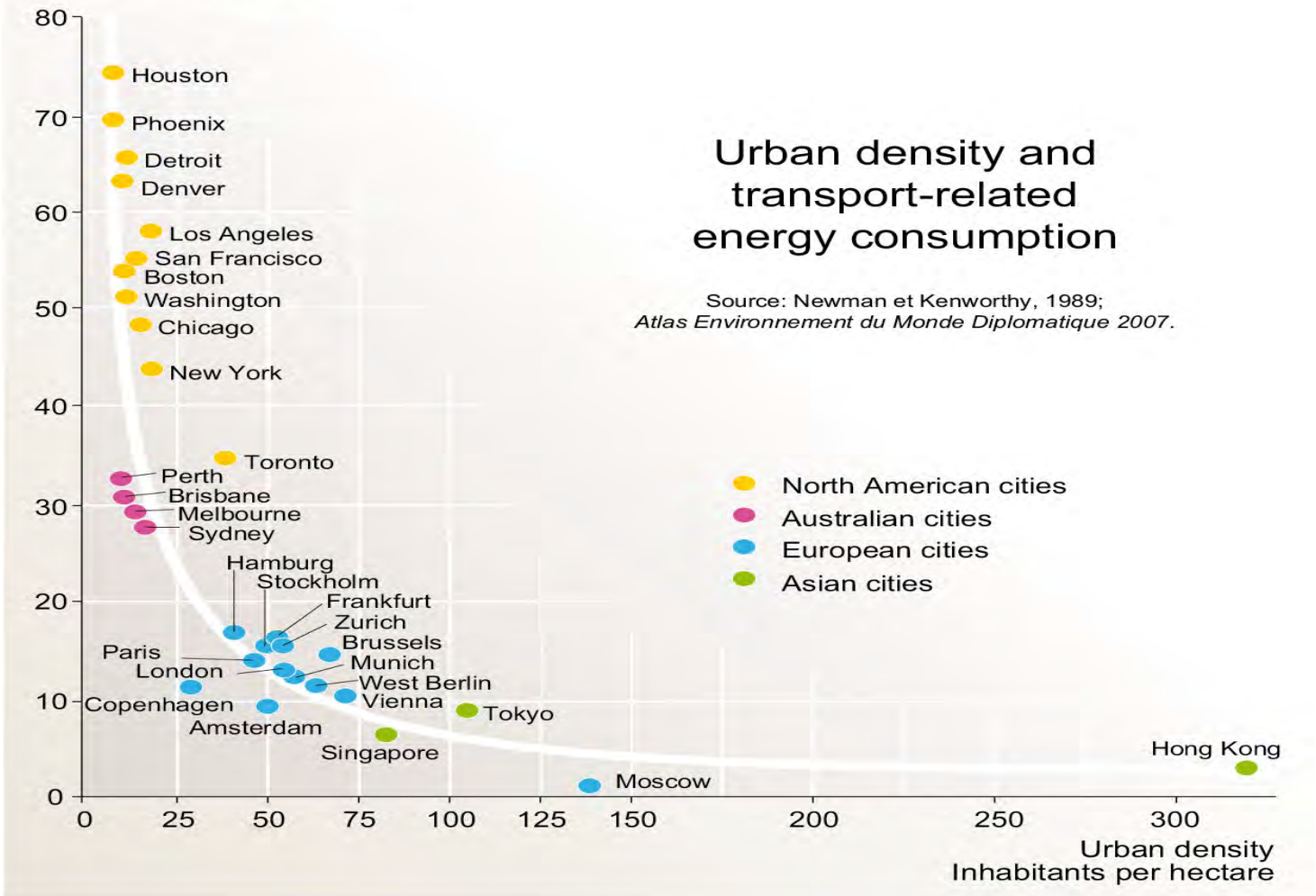
Il modello urbano

Amsterdam



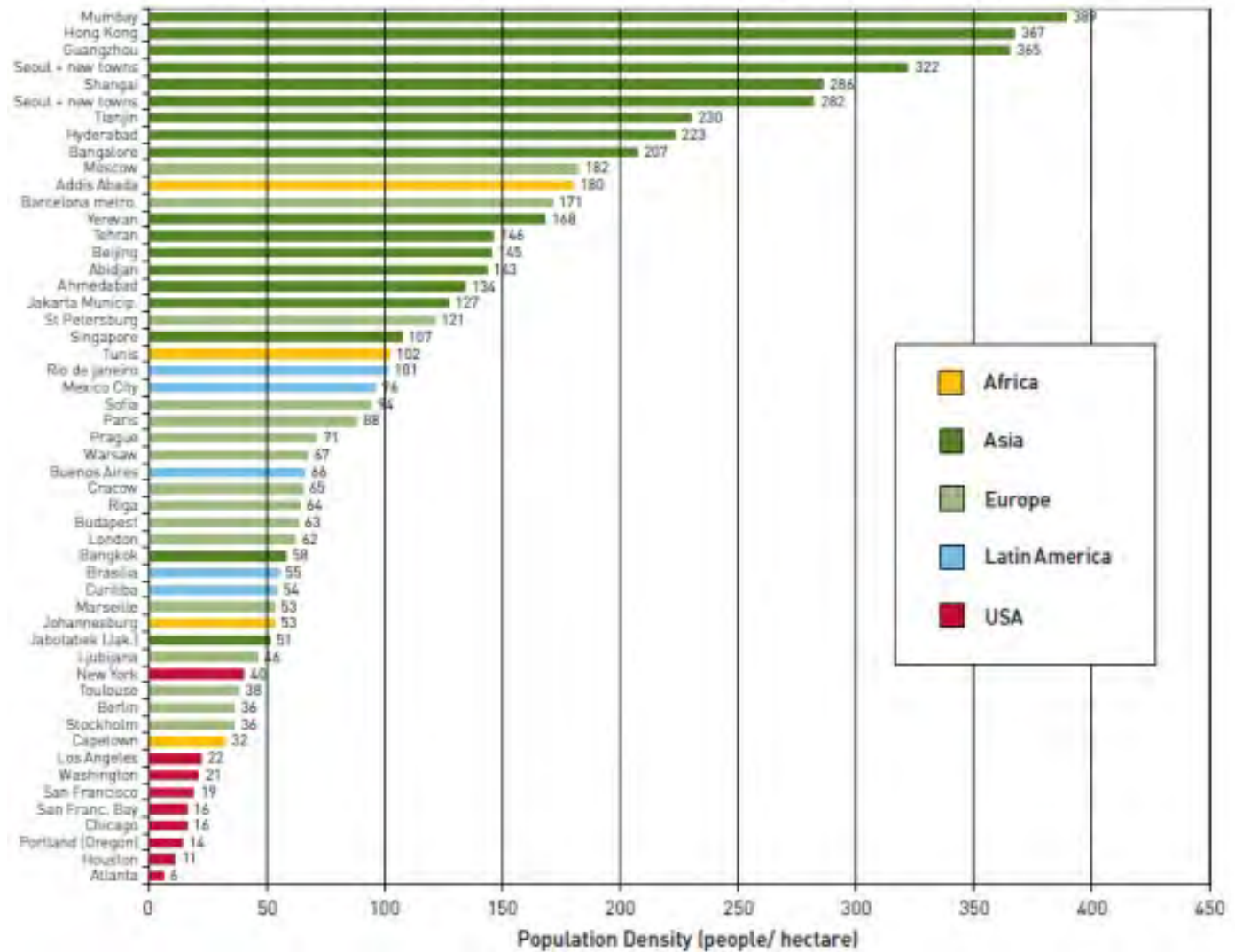
Il modello urbano

Transport-related energy consumption
Gigajoules per capita per year



Il modello urbano

Comparative average population densities in built-up areas in 52 metropolitan areas





Strumenti e metodologia

METODOLOGÍA - HERRAMIENTAS METHODOLOGY – TOOLS



METODOLOGÍA DE TRABAJO Y RESULTADOS: MODELOS URBANOS SOSTENIBLES
WORK METHODOLOGY AND RESULTS: SUSTAINABLE URBAN MODELS



Il sistema di indicatori





Il sistema di indicatori



- Estensione ad una piattaforma SIG basata su un software libero
- Edizione nel sistema di dati SIG necessari
- Calcolo degli indicatori in forma automatica
- Integrazione della metodologia e metadatos



Compattanza urbana – Dati catastrali delle parcelle urbane





Il sistema di indicatori

Compattanza urbana – Rappresentazione in 3D delle altezze degli edifici



Ayuntamiento de Málaga

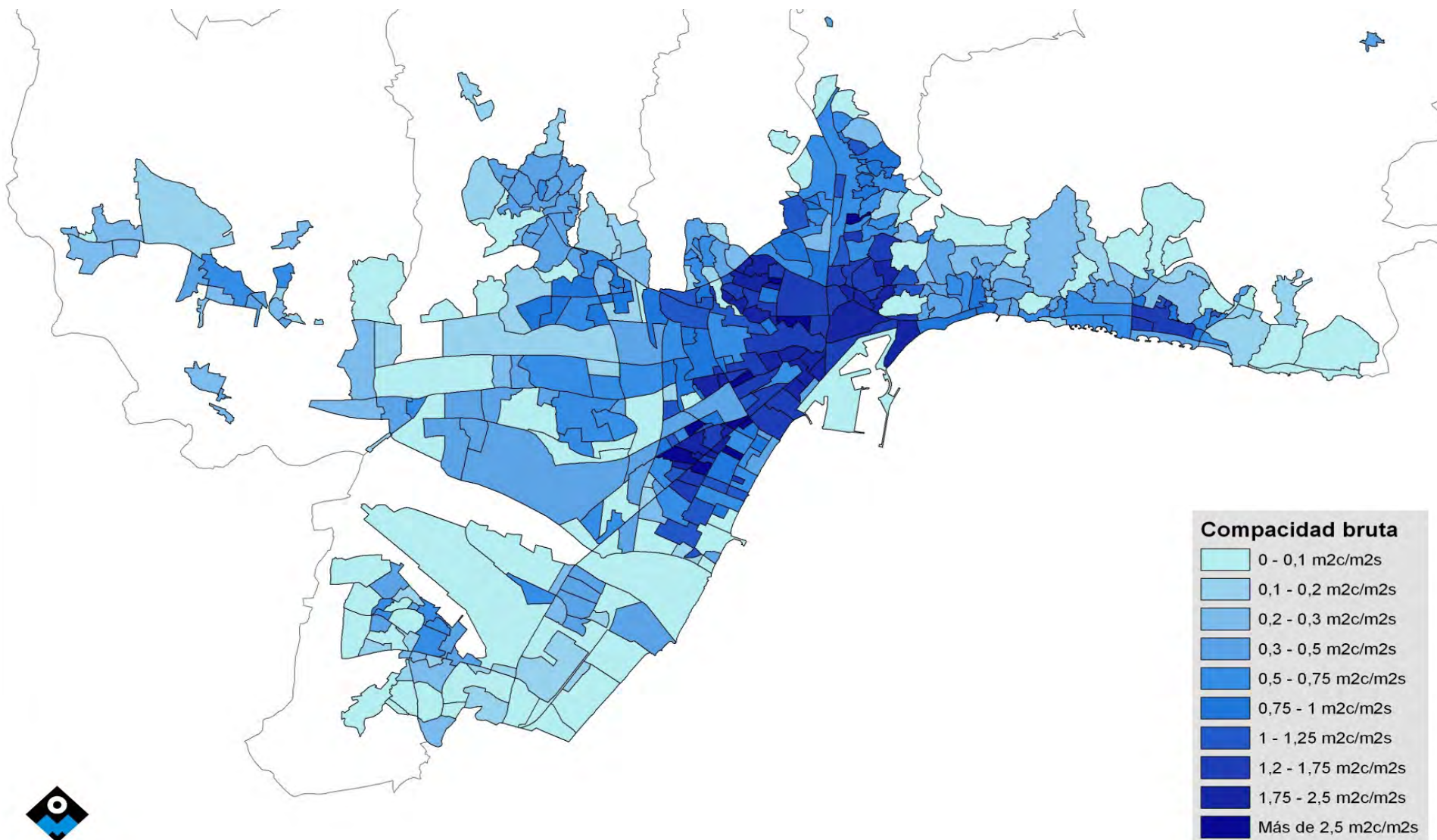


PISA – 04/05 LUGLIO 2013

Compattezza urbana – Aggregamento della compattezza per isolati



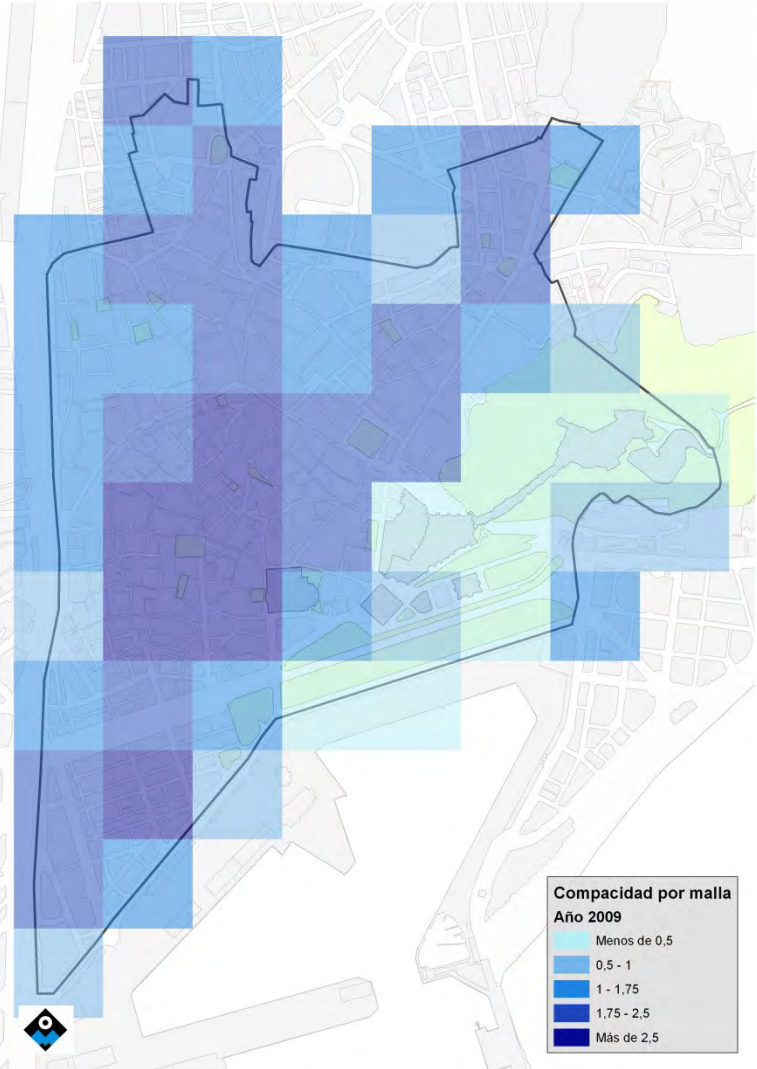
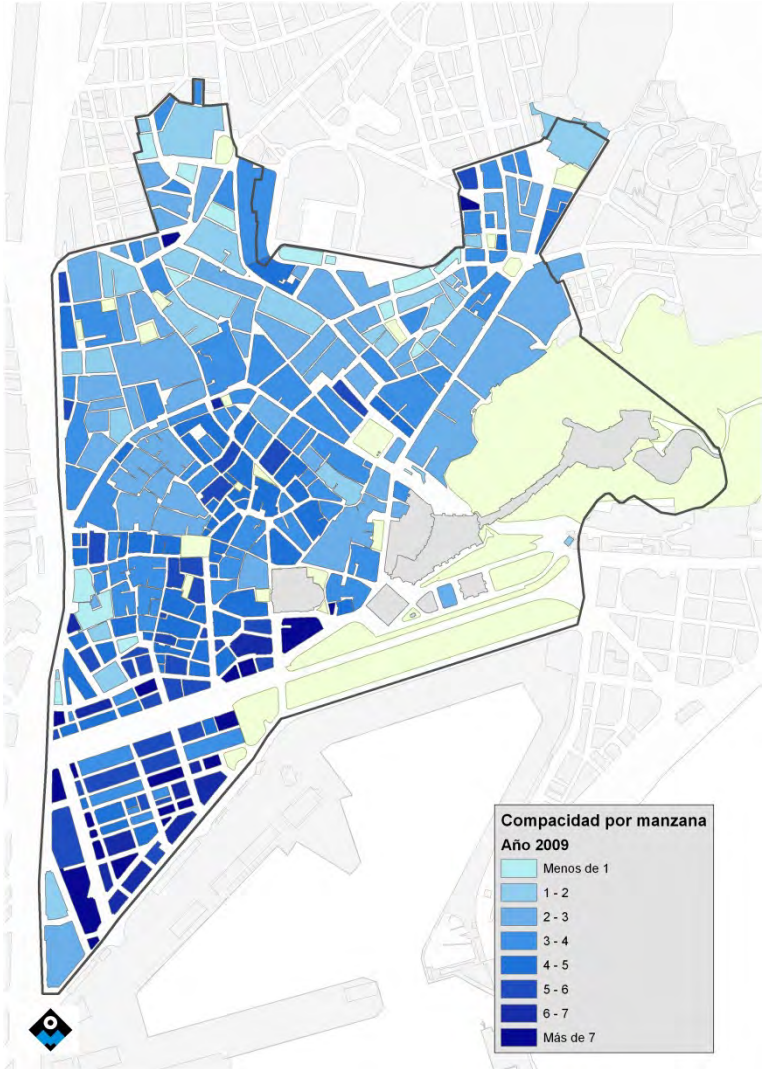
Compattanza urbana – Calcolo degli indicatori (m^2 tetto / m^2 sup)



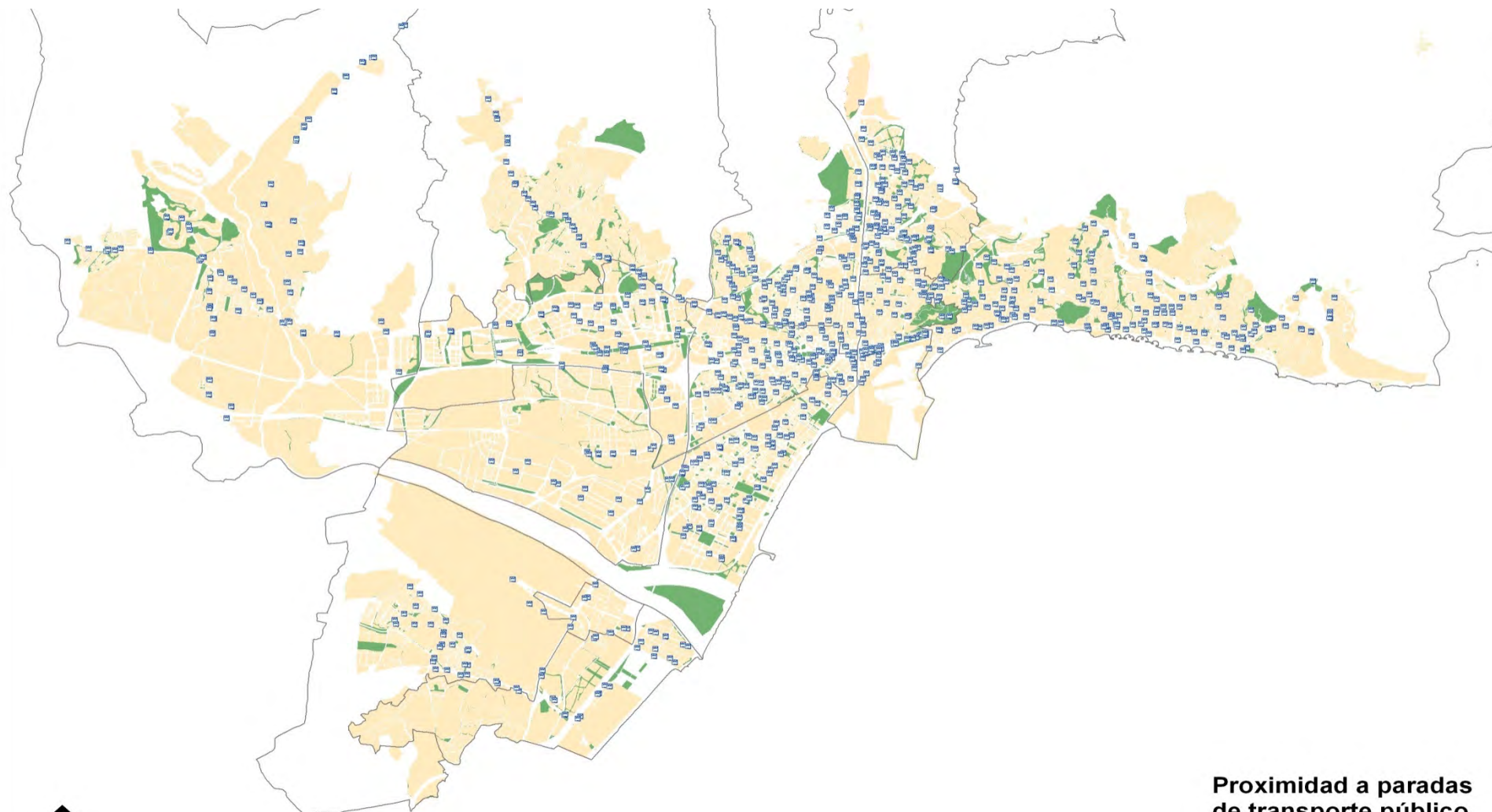


Il sistema di indicatori


Compattanza urbana – Calcolo per settori specifici della città



Prossimitá a fermate dei trasporti pubblici



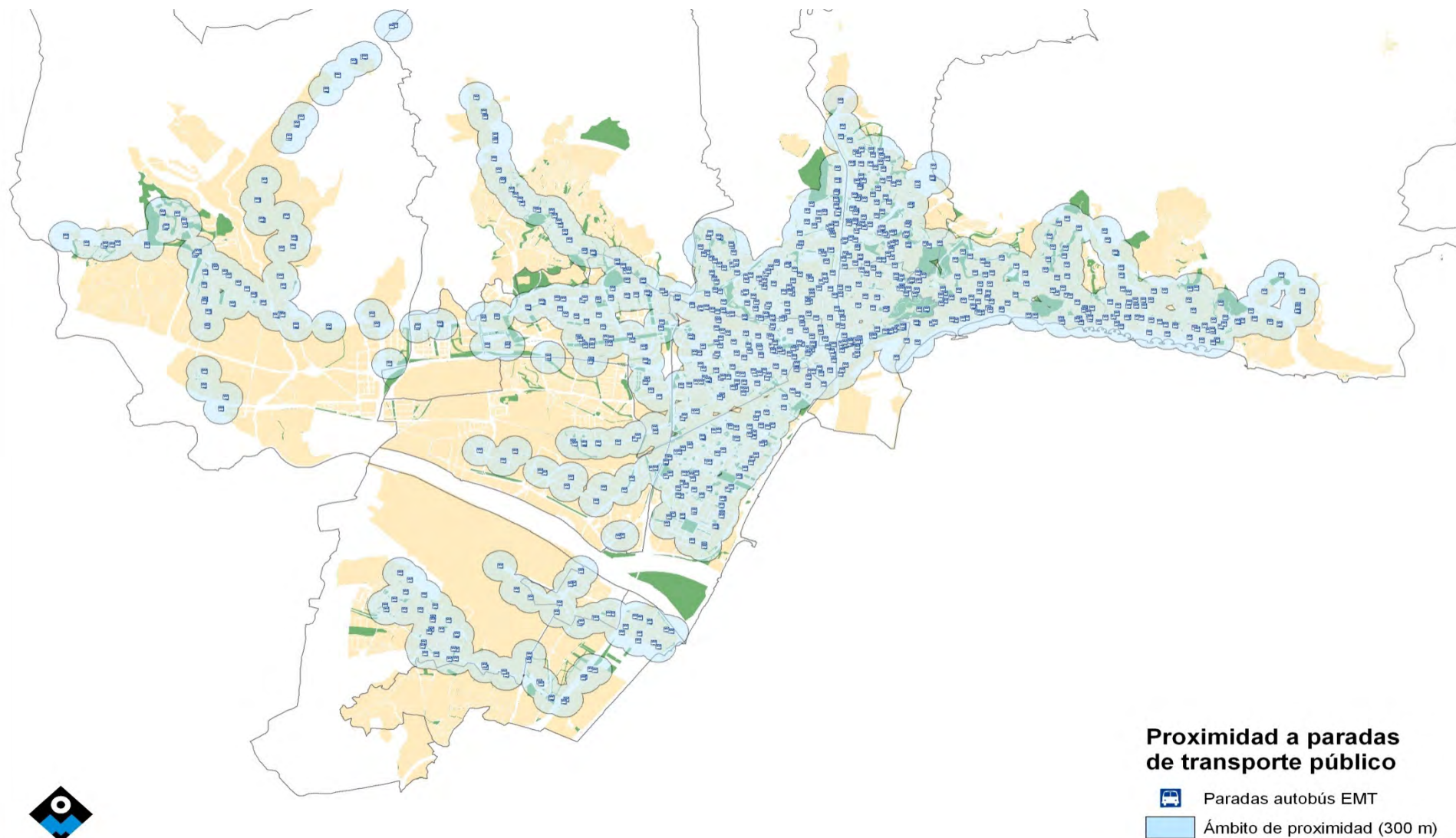
**Proximidad a paradas
de transporte público**

 Paradas autobús EMT

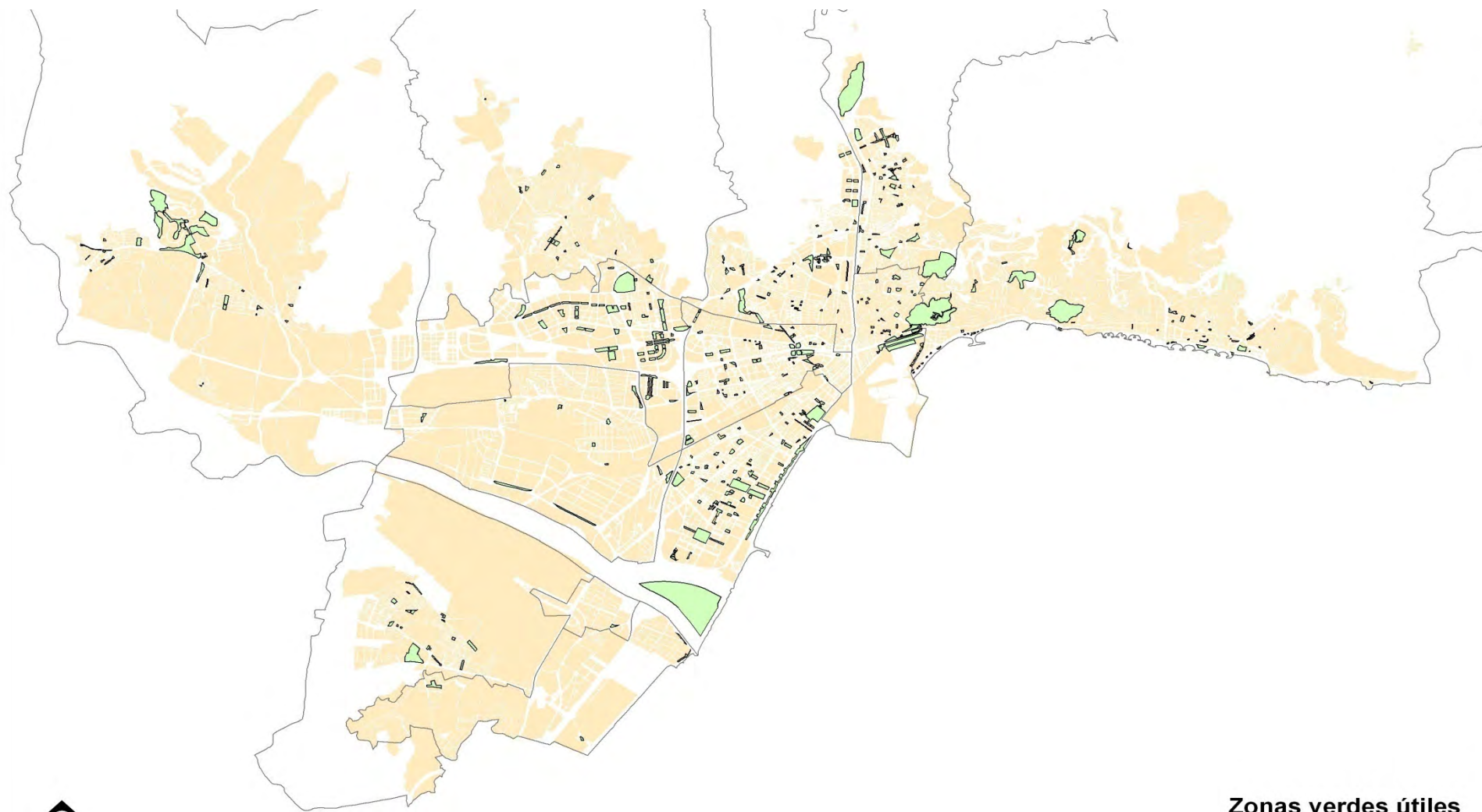


Il sistema di indicatori


Prossimitá a fermate dei trasporti pubblici



Prossimitá a zone verdi ed aree ricreative



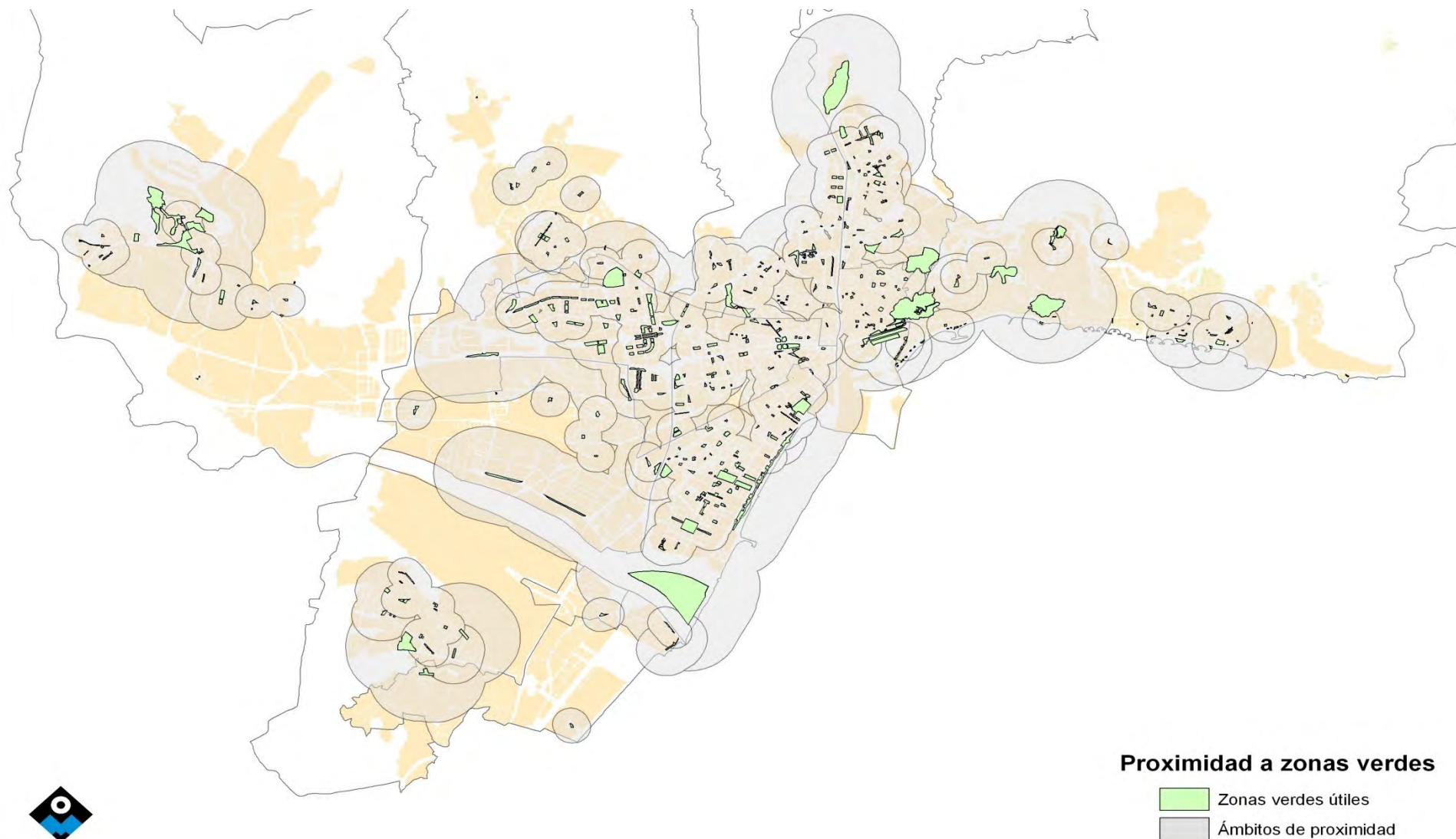
Zonas verdes útiles

 Zonas verdes útiles



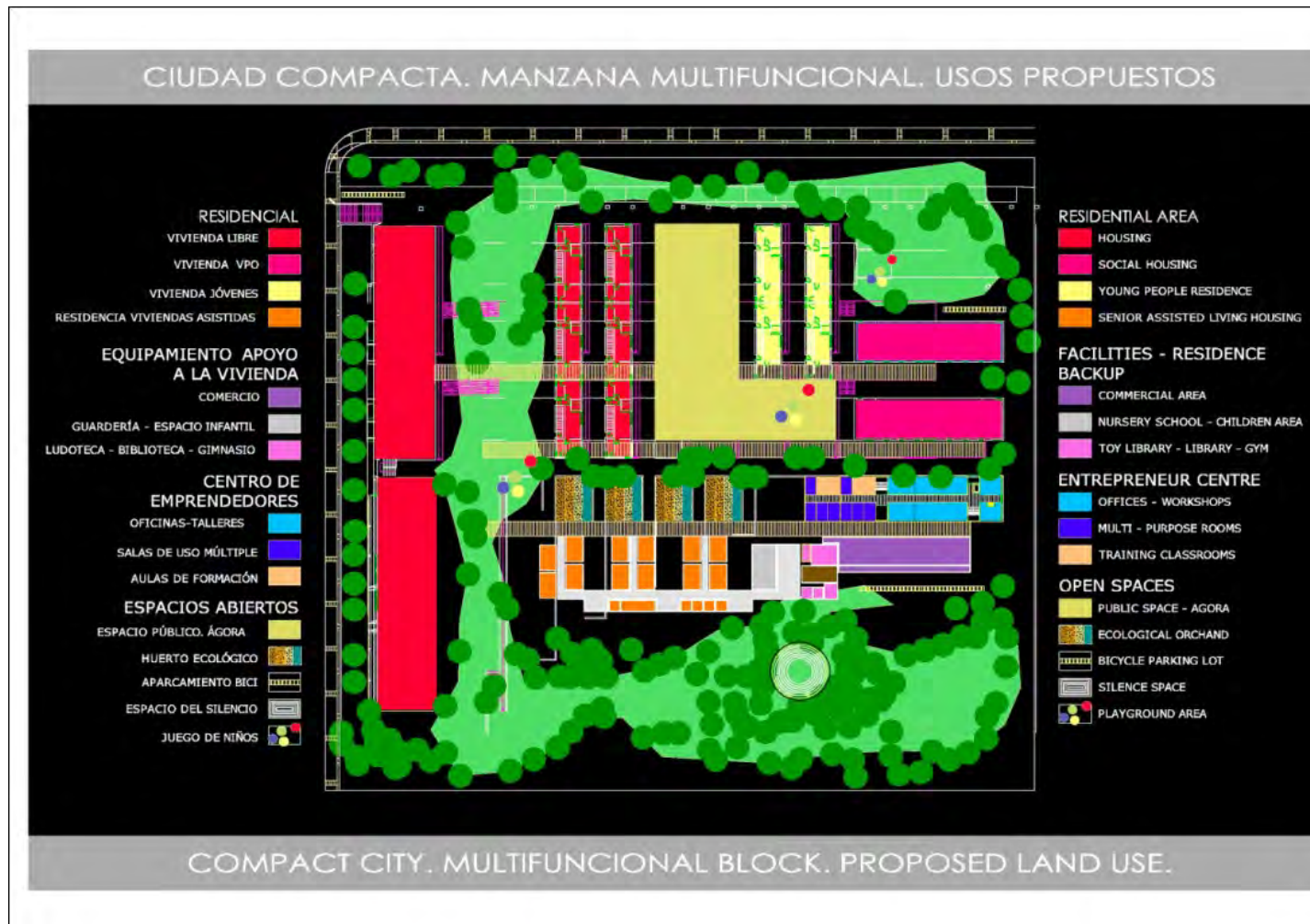
Il sistema di indicatori

Prossimitá a zone verdi ed aree ricreative



La “Green Apple” e i Gruppi Metropolitan

Progetto pilota di sperimentazione e partecipazione





The Green Apple

El Duende – La Green Apple di Málaga





Il compromesso politico e la sostenibilità del progetto

La Carta de Málaga



La Piattaforma





REUNIONE ISPANO ITALIANA DELLA PIATTAFORMA POWER HOUSE - MED E VISITA TECNICA

Iván Luque Segura, CAT-MED Platform Communication Coordinator, OMAU (Observatorio Medio Ambiente Urbano de Málaga): programaseuropeos20@malaga.eu

CAT MED Platform General Secretariat: OMAU (Observatorio Medio Ambiente Urbano de Málaga)

Pedro Marín Cots, CAT-MED Platform General Secretary: pmarin@malaga.eu

Sandra Marín Herbert, CAT-MED Platform Coordinator: programaseuropeos1@malaga.eu



PISA – 04/05 LUGLIO 2013