



METROPOLI CAPITALE NATURALE

PIANO STRATEGICO DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

PARTNER



SAPIENZA DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
UNIVERSITÀ DI ROMA CIVILE EDILE E AMBIENTALE



Gartner



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIDA
DIPARTIMENTO
DI ARCHITETTURA



Laboratorio
**Critical Planning
& Design**



LaPEI
Laboratorio di Progettazione Ecologica degli Insediamenti



Prati e Progetti per
la Città e il Territorio

CONTABILITÀ AMBIENTALE DEI SERVIZI ECOSISTEMICI DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE.

Obiettivo generale del lavoro è la realizzazione di una **lettura strategica dei servizi ecosistemici** delle Città metropolitana di Roma Capitale, finalizzata a percorsi di pianificazione ed alla messa a punto di **strumenti di governance** finalizzati ad una **ottimizzazione dei flussi dei benefici** a scala locale e globale.

Sulla base della mappatura, su base spaziale, del capitale naturale e dei servizi ecosistemici dell'area metropolitana di Roma Capitale, sarà possibile identificare **i flussi dei servizi** – anche in questo caso su base spaziale – in funzione delle **diverse tipologie di beneficiari**, quantificandone le diverse **tipologie di valori**

Queste informazioni rappresentano la base per la messa a punto di **strumenti efficaci di gestione del capitale naturale**, siano che questi ricadano nell'ambito della **pianificazione territoriale**, sia negli **strumenti di mercato** o in genere degli **accordi** tra enti pubblici e privati.

Questi strumenti nel loro insieme possono configurare un **modello di Governance** volto alla gestione degli scenari di trasformazione territoriale.



FASE 1_MAPPATURA SOCIOECONOMICA DEI SERVIZI ECOSISTEMICI.

- ✓ Identificazione dei bacini di “produzione” e di utilizzo dei servizi ecosistemici sulla base geografica della Città Metropolitana;
 - ✓ Identificazione di processi di interazione dei diversi tipi di capitale – naturale, sociale e culturale, economico – alla base dei processi di fornitura;
 - ✓ Identificazione di principali fattori sociali ed economici che condizionano il processo di fornitura;
 - ✓ Identificazione e valutazione delle politiche pubbliche in atto e/o in itinere che influenzano – positivamente o negativamente – la fornitura sei SE.
 - ✓ Valutazione economica dei servizi ecosistemici.
- 

FASE 2_SCENARI DI PIANIFICAZIONE

- ✓ Messa a punto degli scenari relativi alle politiche pubbliche;
- ✓ Messa a punto degli scenari relativi ai fenomeni di tipo socioeconomico;
- ✓ Valutazione dell'impatto in termini di flusso di servizi ecosistemici.

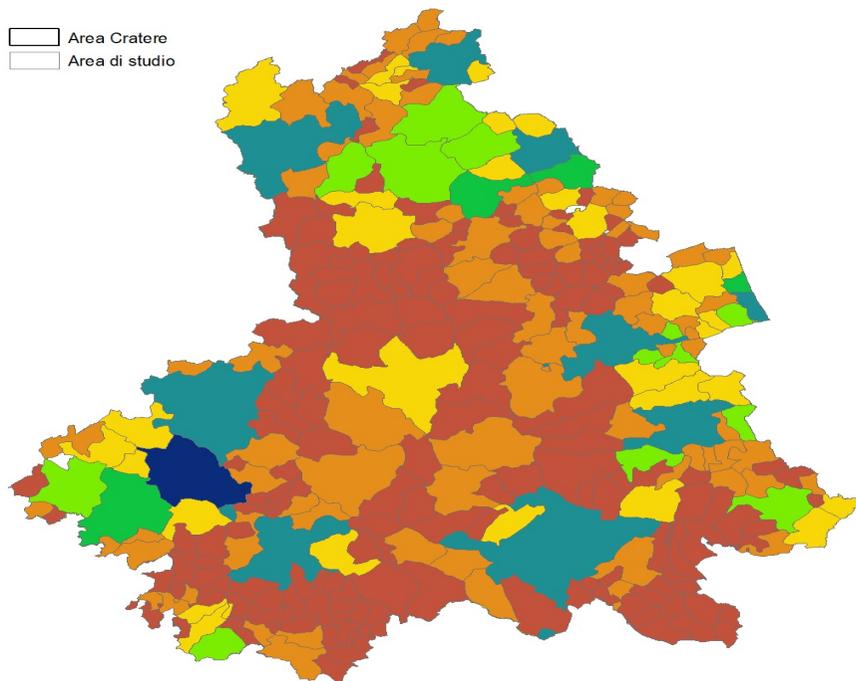
FASE 3_PROPOSTA DI GOVERNANCE

- ✓ Proposte di strumenti di politiche pubbliche;
- ✓ Identificazione di strumenti di governance di mercato (PES e PES-like);
- ✓ Messa a punto di sistemi di contabilità ambientale a livello comunale;
- ✓ Valutazione partecipata degli strumenti.

ANALISI DELLA DOMANDA

CARTA DELLA DOMANDA POTENZIALE DI SERVIZI ECOSISTEMICI SU BASE COMUNALE

- Area Cratere
- Area di studio



DOMANDA molto bassa bassa medio bassa media medio alta alta molto alta

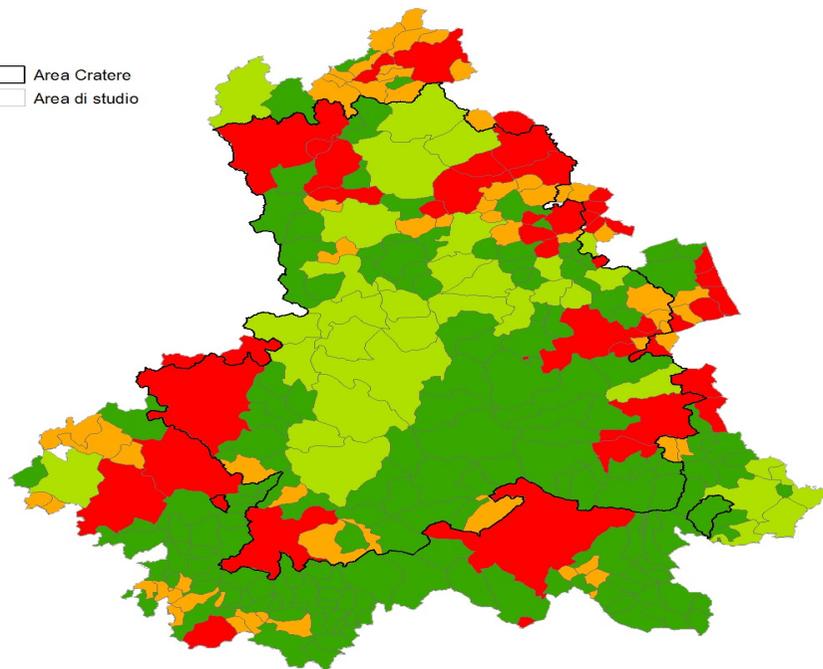
0 5 10 20 30 40 km



DOMANDA E OFFERTA

SERVIZI ECOSISTEMICI: CLASSIFICAZIONE COMUNI IN BASE A DOMANDA E OFFERTA

- Area Cratere
- Area di studio



CLASSIFICAZIONE COMUNI ■ Deficit ■ Desert ■ Equilibrio ■ Surplus

0 5 10 20 30 40 km





PIANO STRATEGICO

CITTA' METROPOLITANA
DI ROMA CAPITALE