



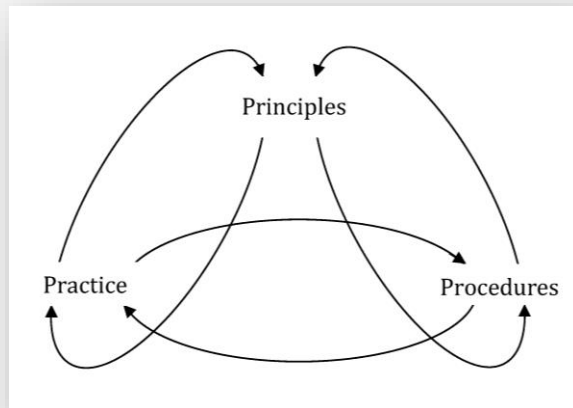
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II" - DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
Corso di laurea quinquennale in Architettura 5UE
Corso di **LABORATORIO DI URBANISTICA C** a.a. 2024-25
Prof. Antonio ACIERNO



Progettazione multiscalare ed ecologica per il paesaggio contemporaneo

PROGRAMMA DEL CORSO

- *OBIETTIVI*
- *CONTENUTI*
- *ARTICOLAZIONE*
- *BIBLIOGRAFIA PRINCIPALE*
- *CALENDARIO DELLE LEZIONI ED ATTIVITA'*
- *PROGETTO INTERNAZIONALE RISERVATA A PARTE DEGLI STUDENTI*



3 P FRAMEWORK

*Il corso intende sviluppare negli studenti la capacità critica metodologica fondata sull'interrelazione di **principi** teorici, **procedure** tecniche e legislative nonché capacità di elaborazioni **pratiche** applicando le conoscenze a casi studio.*

OBIETTIVI

Il Laboratorio intende fornire le conoscenze, le competenze e gli strumenti tecnico operativi per l'analisi e l'interpretazione del tessuto urbano, finalizzati allo sviluppo di abilità nella progettazione multiscalare, rigenerativa ed ecologica della città contemporanea.

Guida metodologica del corso è la proposta s-RGB Design: la progettazione che si concentra sulla Rigenerazione urbana e le infrastrutture Green e Blue nonché sulla sicurezza e la qualità dello Spazio pubblico.

s-RGB DESIGN

safe – REGENERATIVE GREEN BLUE DESIGN

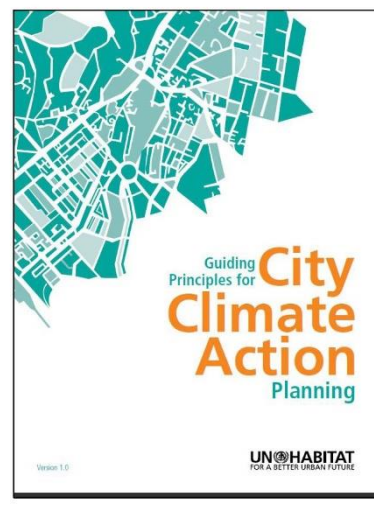
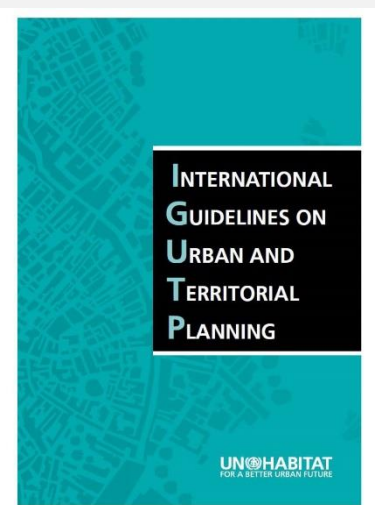
I principi guida della progettazione sono desunti dalle dichiarazioni e obiettivi internazionali



AGENDA 2030

*MAKE CITIES AND
HUMAN*

*SETTLEMENTS
INCLUSIVE, SAFE,
RESILIENT AND
SUSTAINABLE*



CONTENUTI: focus tematici

Le lezioni presentano il significato della pianificazione, partendo dalla definizione dell'attività pianificatoria e del suo oggetto (la città e il territorio) nell'attualità delle contemporanee istanze sociali:

- *rigenerazione dei tessuti urbani esistenti,*
- *conservazione delle risorse culturali e ambientali,*
- *difesa del suolo e delle risorse naturali,*
- *resilienza e sicurezza urbana,*
- *progetto di infrastrutture verdi, ecological urbanism*



CONTENUTI: pratiche

Si richiederà agli studenti di sviluppare esercitazioni mirate su uno specifico territorio comunale.

All'interno del quadro della LEGISLAZIONE nazionale e regionale campana, saranno descritti i principali piani, quali strumenti per il controllo delle trasformazioni urbane e territoriali. Saranno approfonditi PARAMETRI E STRUMENTI TECNICI.

Parte delle lezioni saranno dedicate all'acquisizione di competenze operative nell'uso del GIS (Geographical Information System) quale imprescindibile strumento a supporto della pianificazione e della progettazione urbanistica.



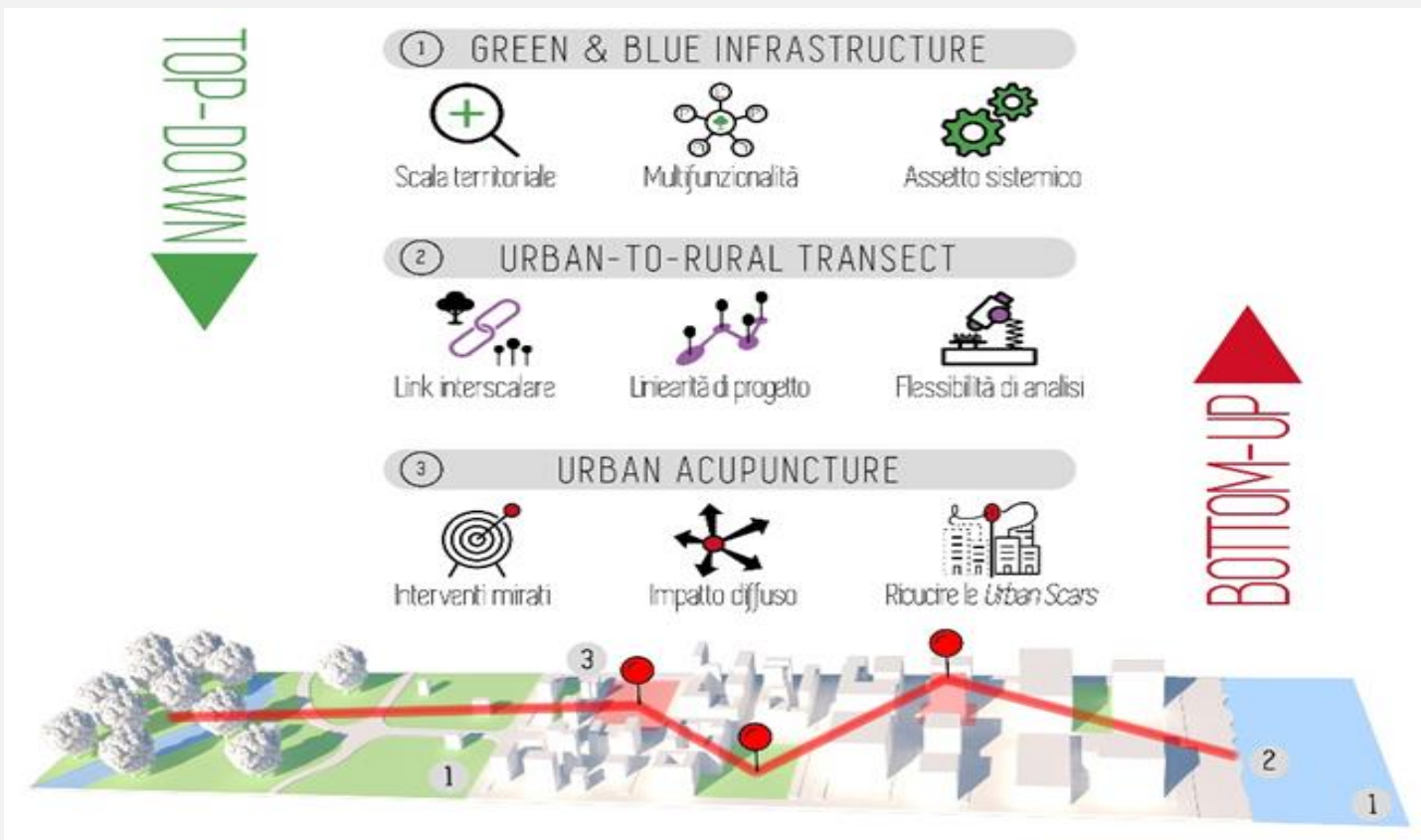
ARTICOLAZIONE

Il corso è articolato in LEZIONI TEORICHE ED ESERCITAZIONI.

In dettaglio, l'esercitazione d'anno è volta alla redazione di una componente dello strumento urbanistico comunale (carta della trasformabilità del piano strutturale) sotto forma di un masterplan intercomunale, fondato sulla prefigurazione di UN'INFRASTRUTTURA VERDE, nonché alla progettazione urbana di ambiti ristretti dello stesso in un'ottica di MULTISCALARITA'.

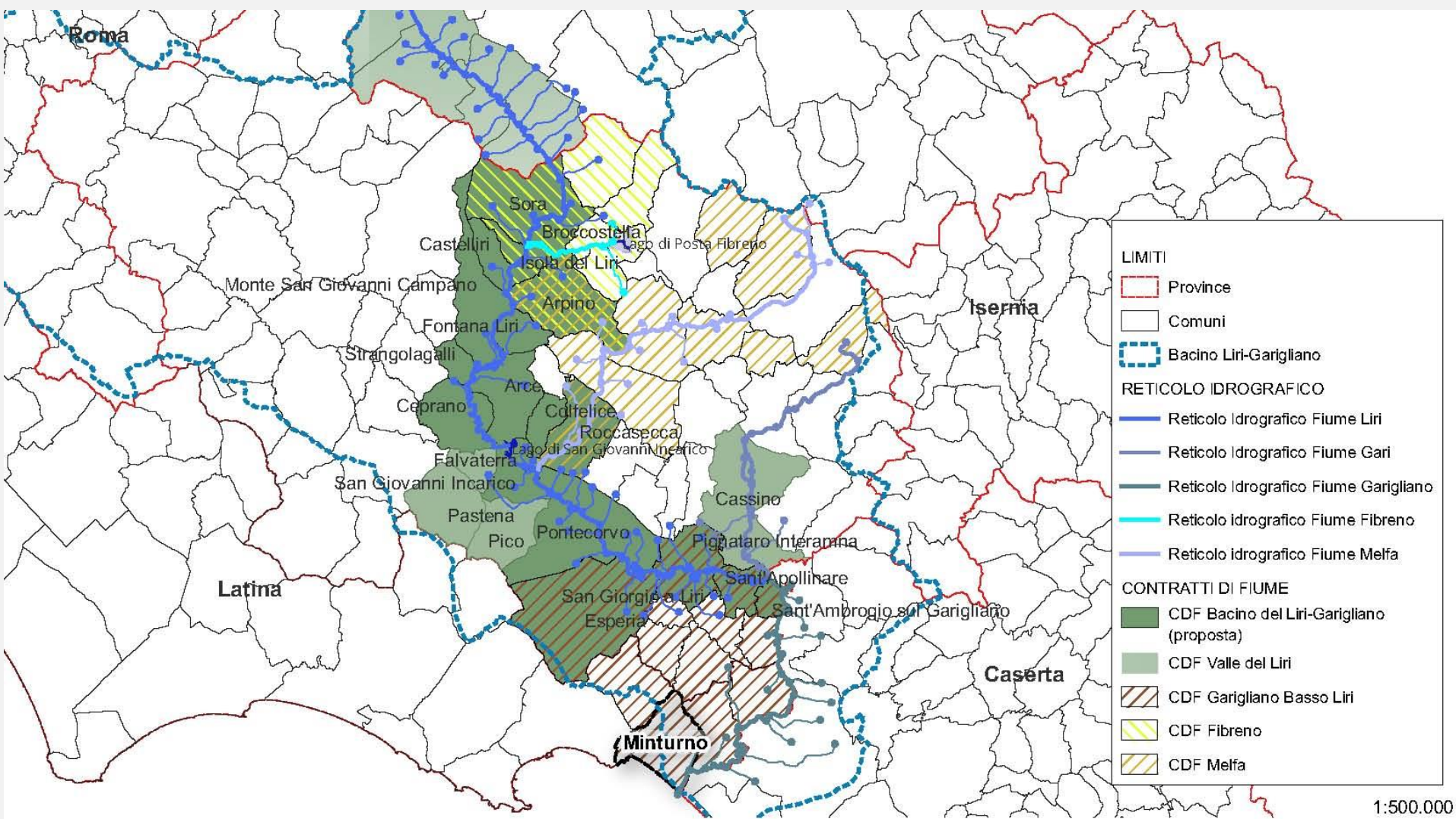


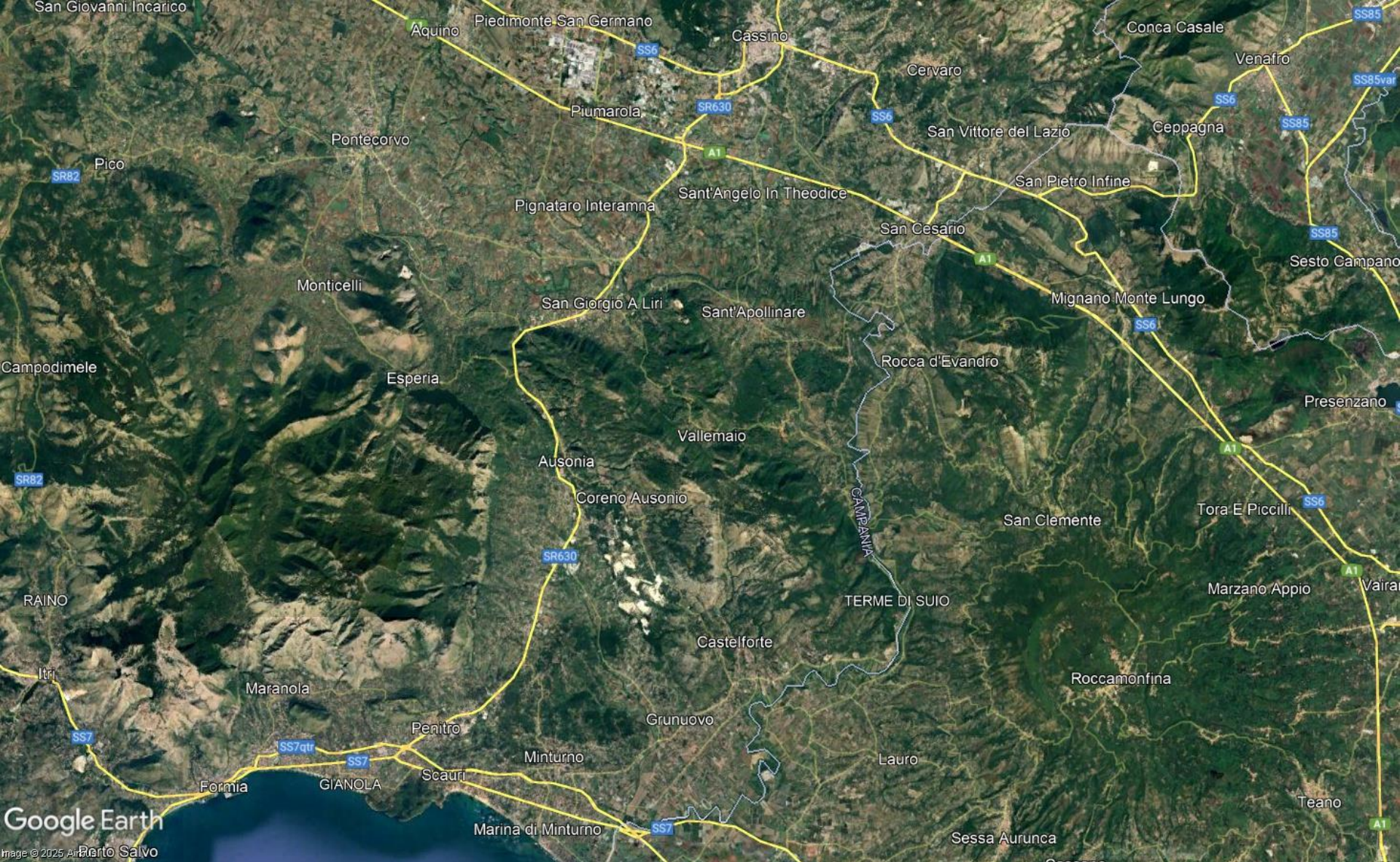
METODOLOGIA



La multiscalarità del progetto sarà sviluppata tenendo insieme la visione territoriale a rete delle infrastrutture verdi con gli interventi alla scala urbana nonché a pratiche di agopuntura urbana. Elemento di connessione è la predisposizione di transetti progettuali.

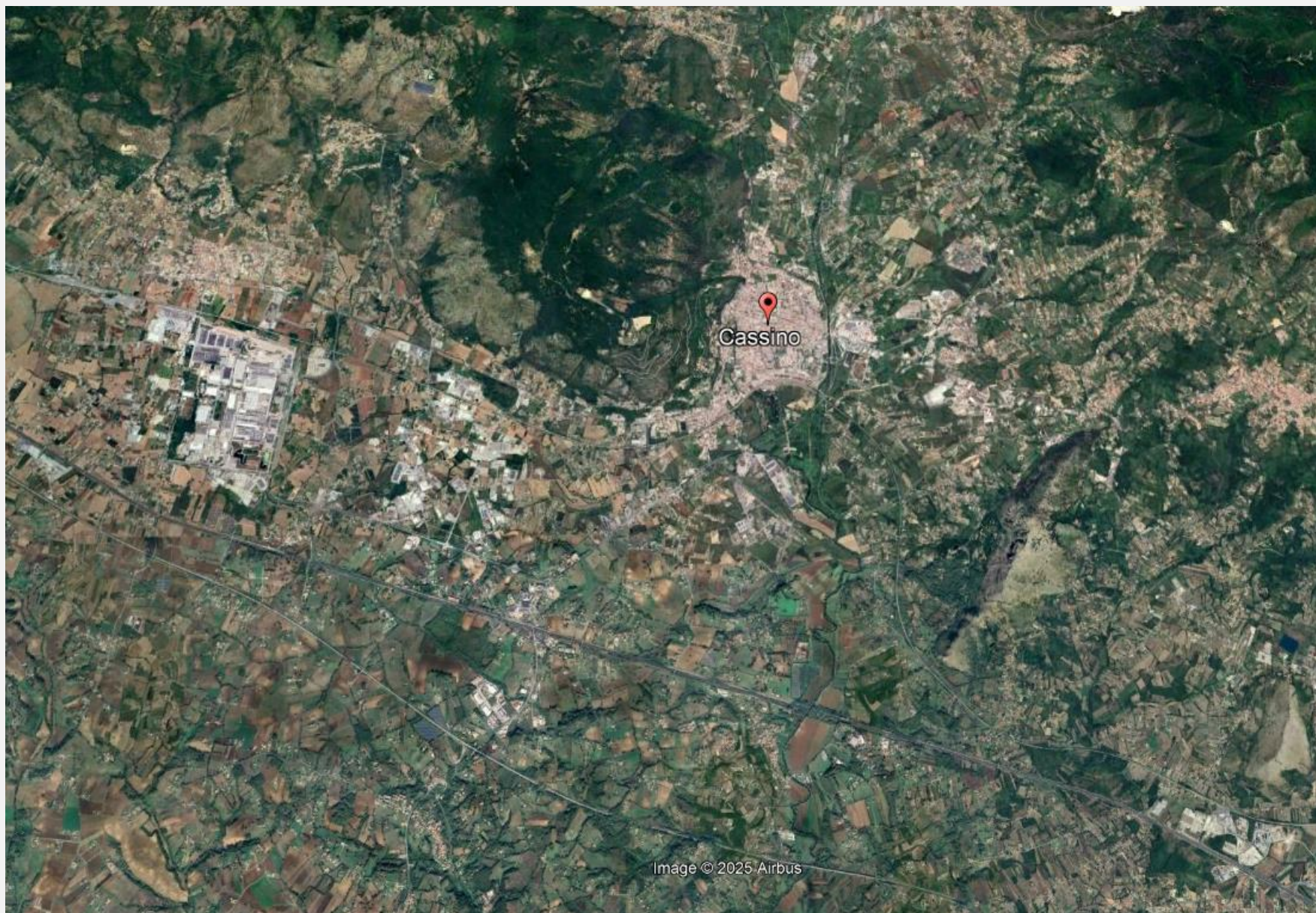
L'AREA STUDIO E' SITA ALLA FOCE DEL FIUME GARIGLIANO COMPRENDENTE I COMUNI LAZIALI DA MINTURNO A CASSINO. A CIASCUN GRUPPO SARA' ASSEGNATO UN COMUNE DI CUI SARA' REDATTO L'AGGIORNAMENTO DEL PRG. L'AREA CORRISPONDE AI CONTRATTI DI FIUME DEL GARIGLIANO-BASSO LIRI E VALLE DEL LIRI



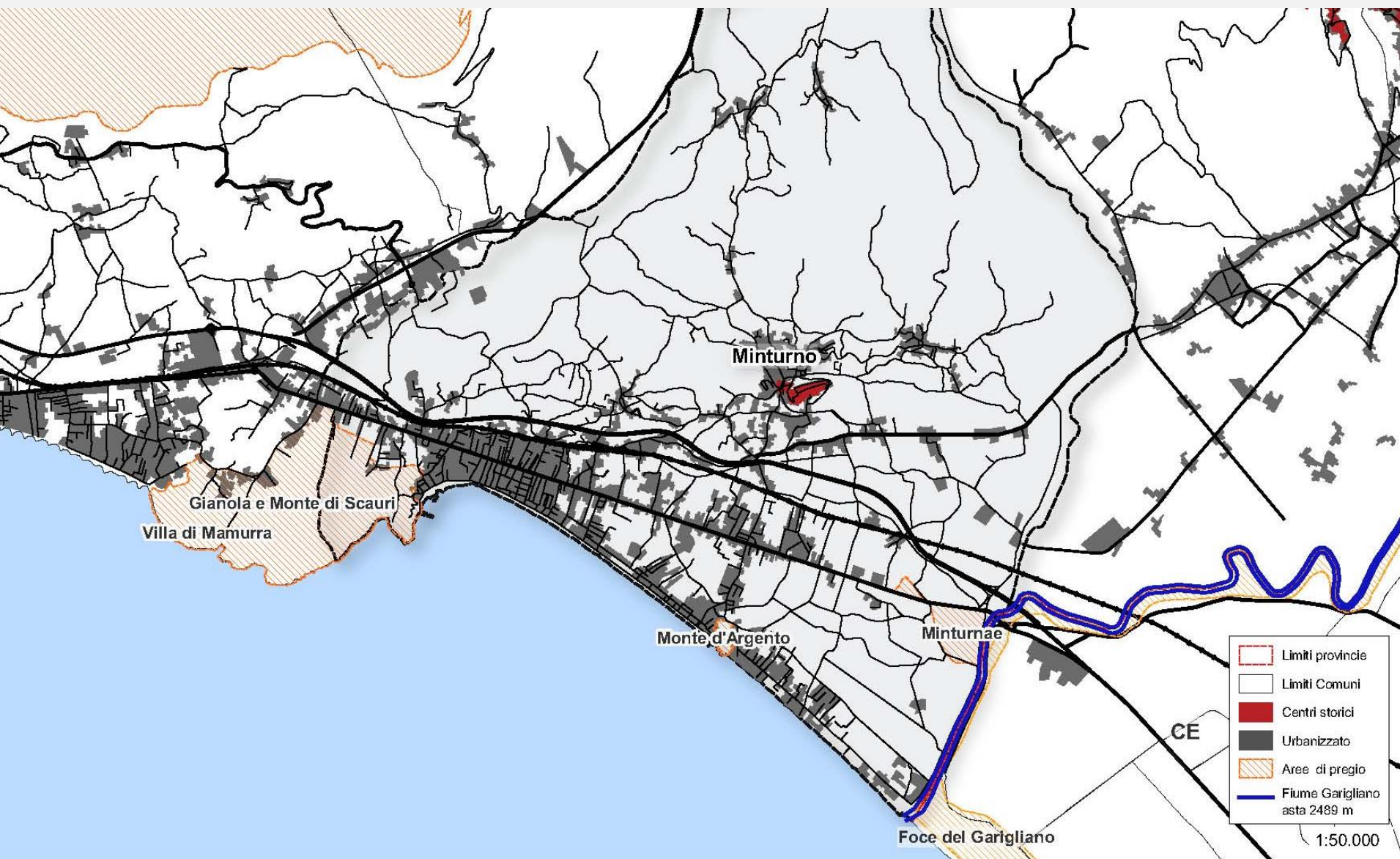


I comuni oggetto di analisi e proposte di piano si sviluppano lungo la riva destra del fiume Garigliano e sono caratterizzati da bassa densità abitativa, a meno dei comuni di Minturno e Cassino, e notevoli potenzialità per la presenza di risorse naturalistiche, agricole e culturali.

Vista satellitare del Comune di Cassino



Mappa del Comune di Minturno estratta dal database GIS della Provincia di Latina



BIBLIOGRAFIA PRINCIPALE

PRINCIPI

- 1. Acierno A., Coppola E. (2022), *Green Blue Infrastructure. Methodologies and design proposals*, FedOA Press, Napoli
- 2. Acierno A., *Chromatic City. Applying s-RGB Design to contemporary space*, FedOA Press, Napoli, 2019
- 3. Acierno A., *Riempire i vuoti urbani con le infrastrutture verdi*, rivista TRIA n. 14 (1/2015), FedOA Press, Napoli, 2015
- 4. Acierno A., *Abitare la città protetta. Profilo storico e disegno urbano*, E.S.I., Napoli, 2012
- 5. Gaeta L., Janin Rivolin U., Mazza L., *Governo del territorio e pianificazione spaziale*, CittàStudi Ed., Milano, 2013

PROCEDURE E TECNICHE

- Legislazione e documenti normativi principali di riferimento:
ambito nazionale : L. 1150/42, L. 765/1967, D.M. 1444/6; Vincoli ricognitivi e conformativi
ambito regionale : L. 14/1982, L. 16/2004; Regolamento n.5/2011; manuale del regolamento n. 5/2011

PRATICHE

- Appunti e documentazione su best practices e sull'area studio

