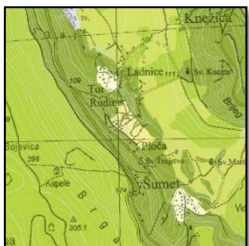
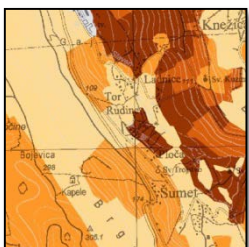
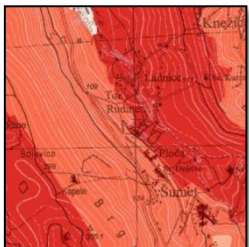


Bastina
pokretač razvoja



IDENTIFIKACIJA I VALORIZACIJA PRIRODNIH I KULTURNIH KRAJOLIKA NA PILOT PODRUČJU GRADA DUBROVNIK

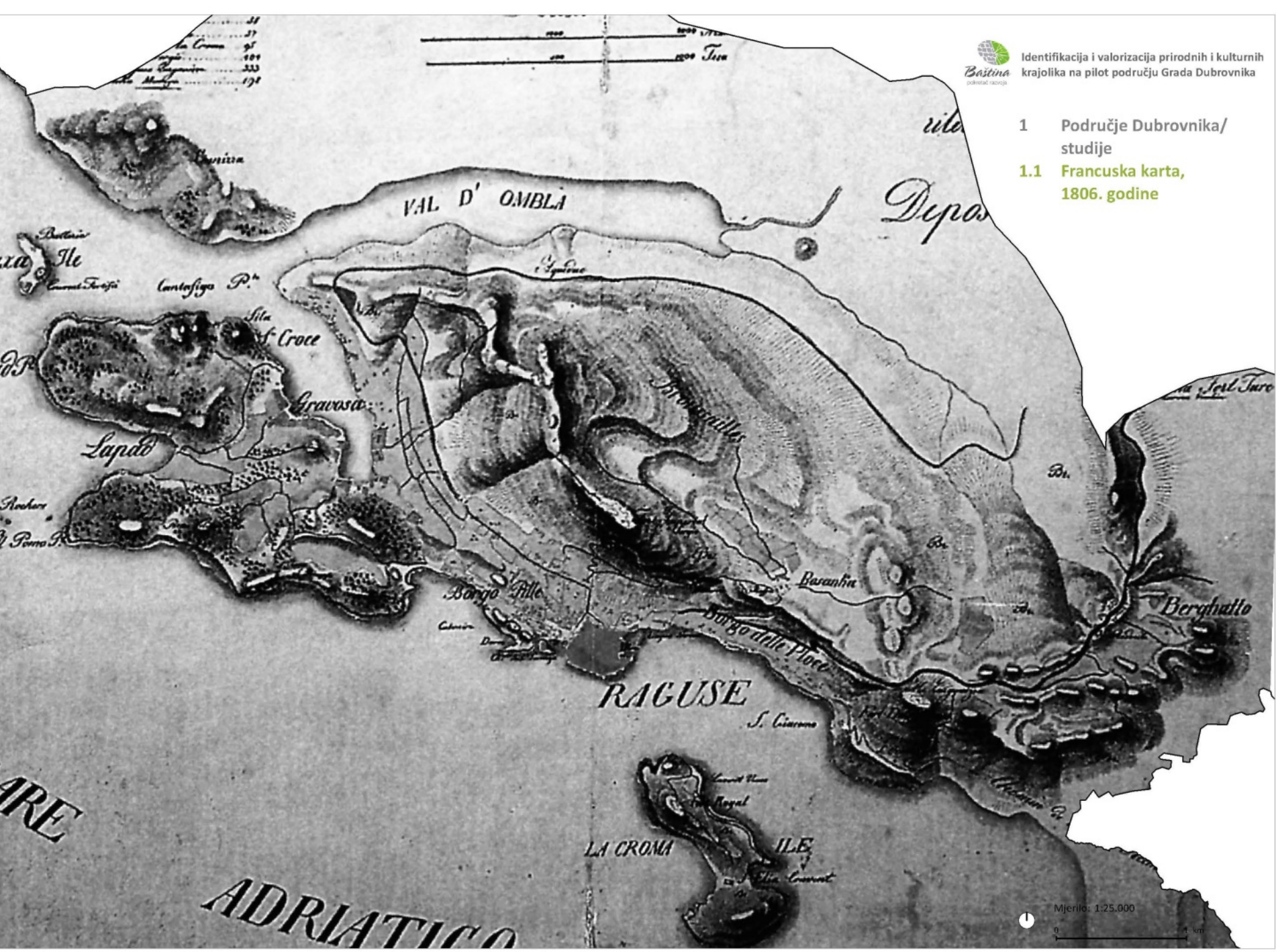
Gojko Berlengi

Katri Lisitzin

Aleš Mlakar

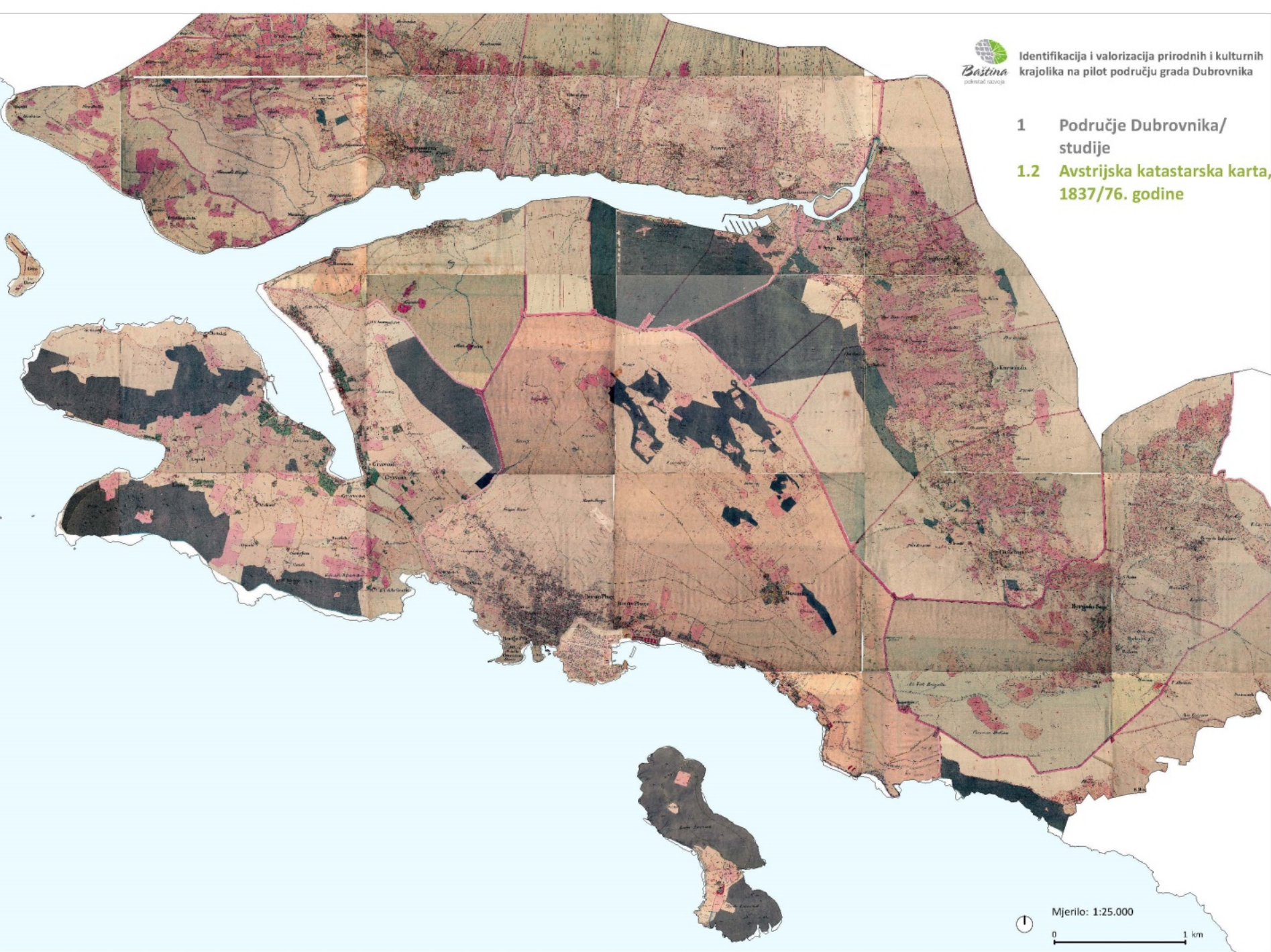


- 1 Područje Dubrovnika/ studije
- 1.1 Francuska karta, 1806. godine



1 Područje Dubrovnika/
studije

1.2 Avstrijska katastarska karta,
1837/76. godine





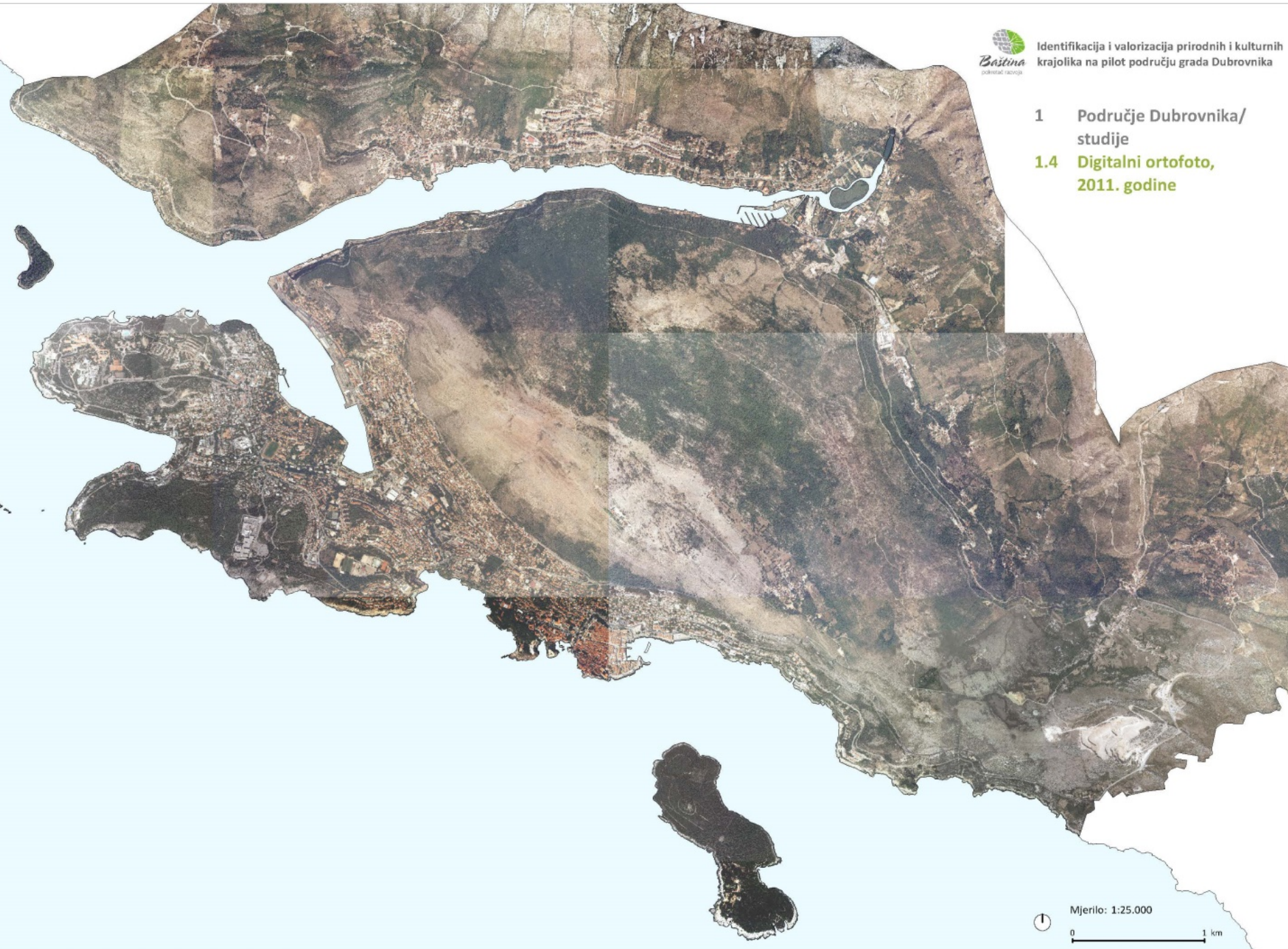
- 1 Područje Dubrovnika/
studije
- 1.3 **Aerofotogrametrijski
snimak, 1960/67. godine**





1 Područje Dubrovnika/
studije

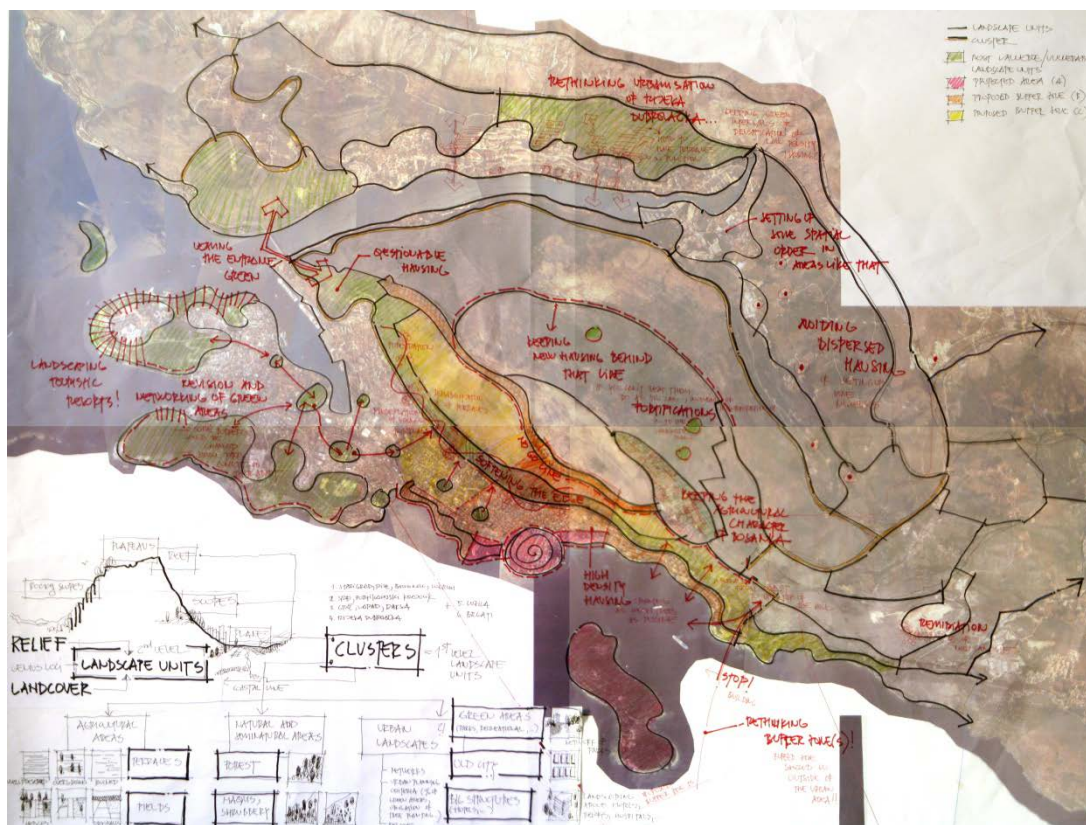
1.4 Digitalni ortofoto,
2011. godine



Mjerilo: 1:25.000



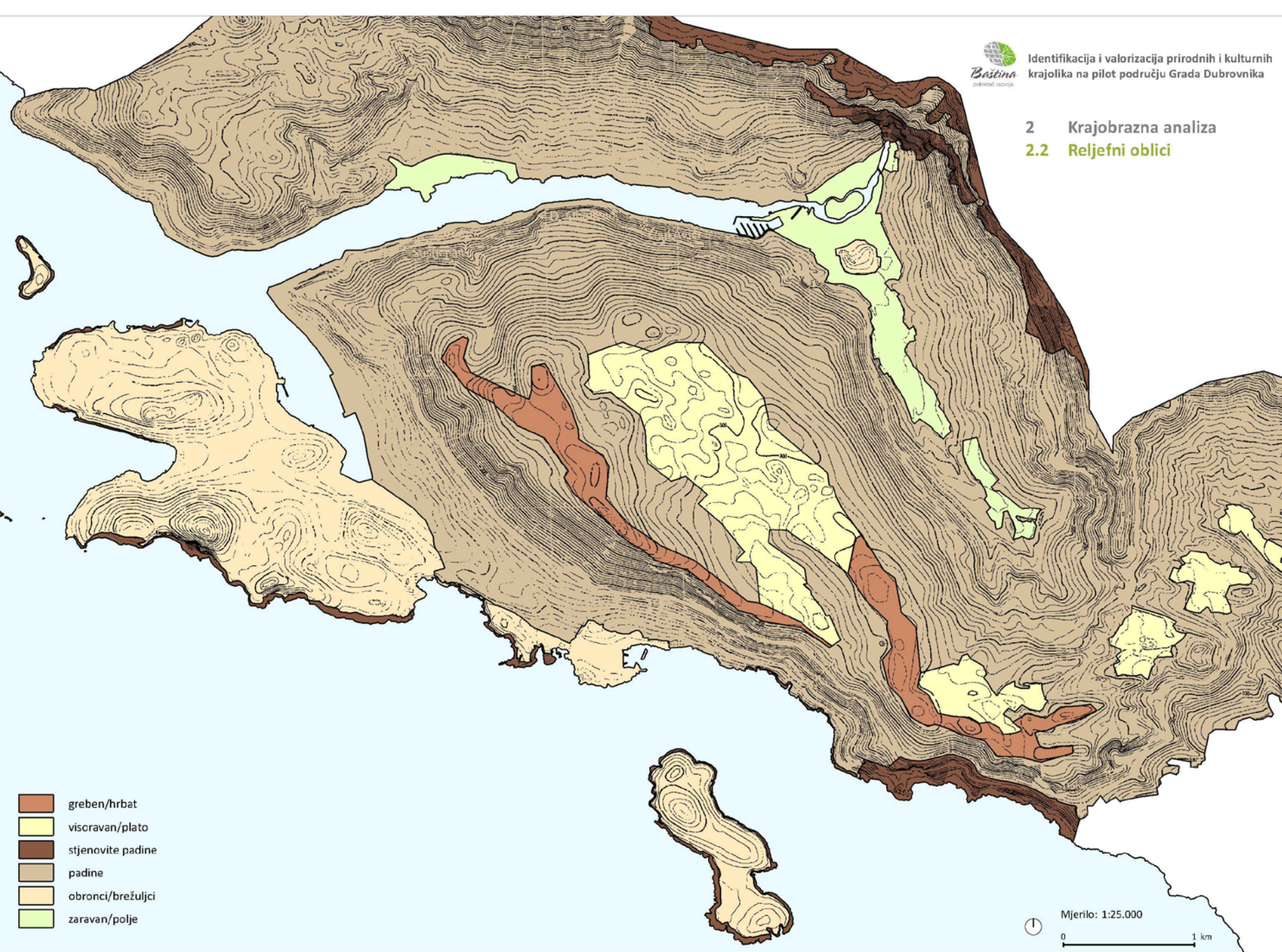
0 1 km



KRAJOBRAZNA ANALIZA

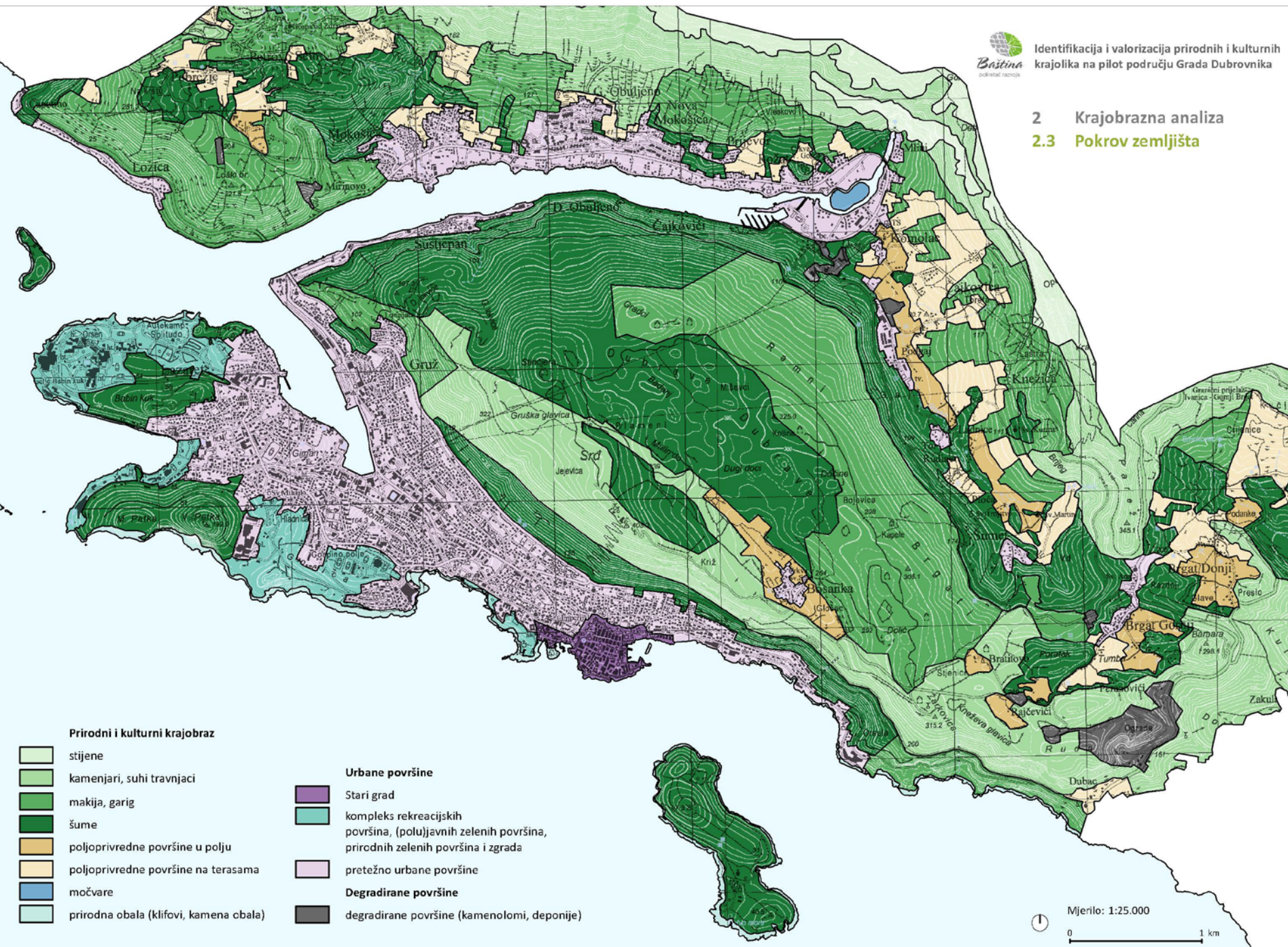
2 Krajobrazna analiza

2.2 Reljefni oblici



2 Krajobrazna analiza

2.3 Pokrov zemljišta



Prirodni i kulturni krajobraz

- stijene
- kamenjari, suhi travnjaci
- makija, garig
- šume
- poljoprivredne površine u polju
- poljoprivredne površine na terasama
- močvare
- prirodna obala (klifovi, kamena obala)

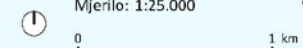
Urbane površine

- Stari grad
- kompleks rekreacijskih površina, (polu)javni zelenih površina, prirodnih zelenih površina i zgrada
- pretežno urbane površine

Degradirane površine

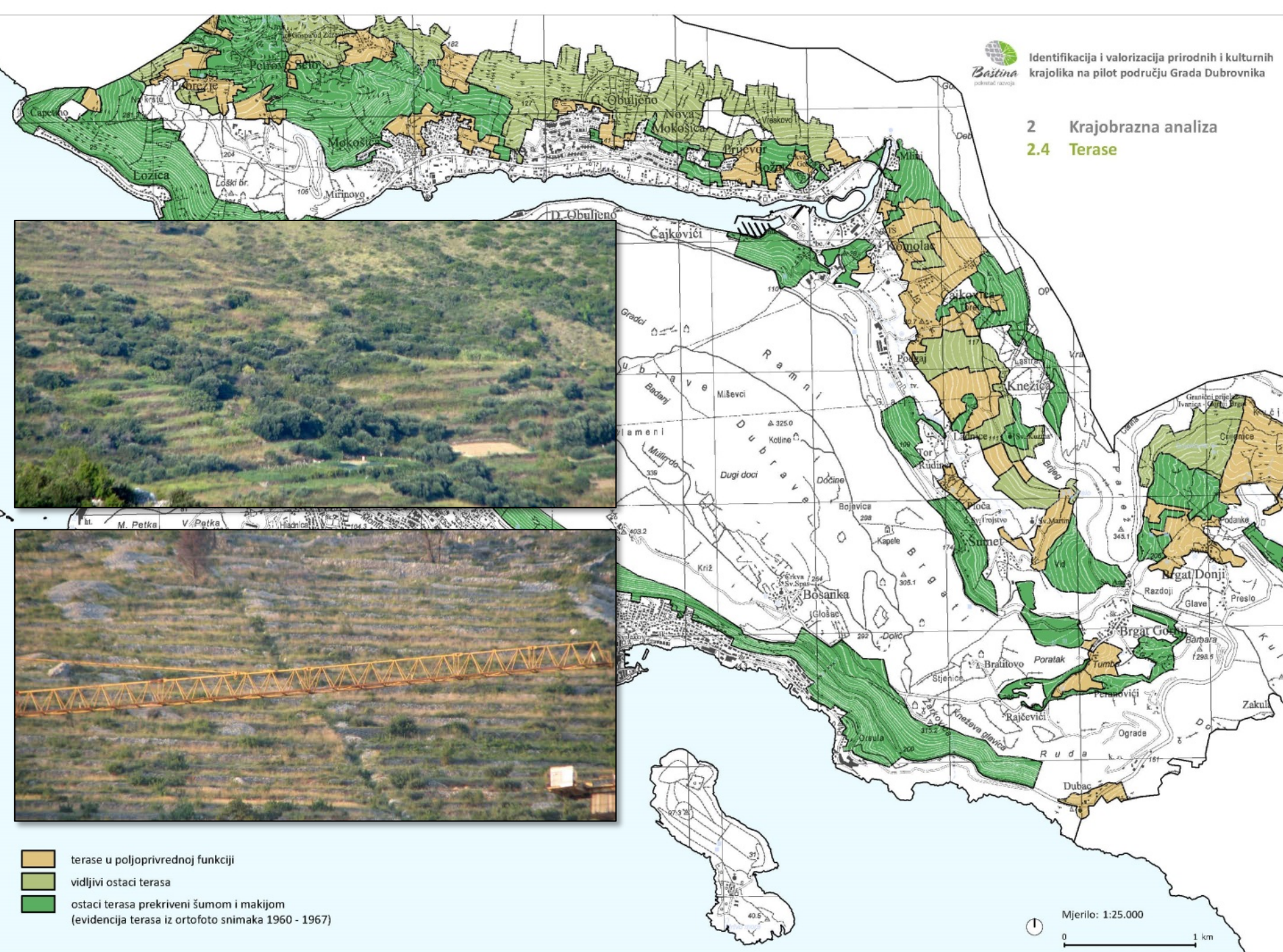
- degradirane površine (kamenolomi, deponije)

Mjerilo: 1:25.000



2 Krajobrazna analiza

2.4 Terase



- terase u poljoprivrednoj funkciji
- vidljivi ostaci terasa
- ostaci terasa prekriveni šumom i makijom
(evidencija terasa iz ortofoto snimaka 1960 - 1967)

Kamenjari, travnjaci



1

Makija, garig



2

Poljoprivredne površine u polju



3

Šume, uzorak za šumljavanja



4



5



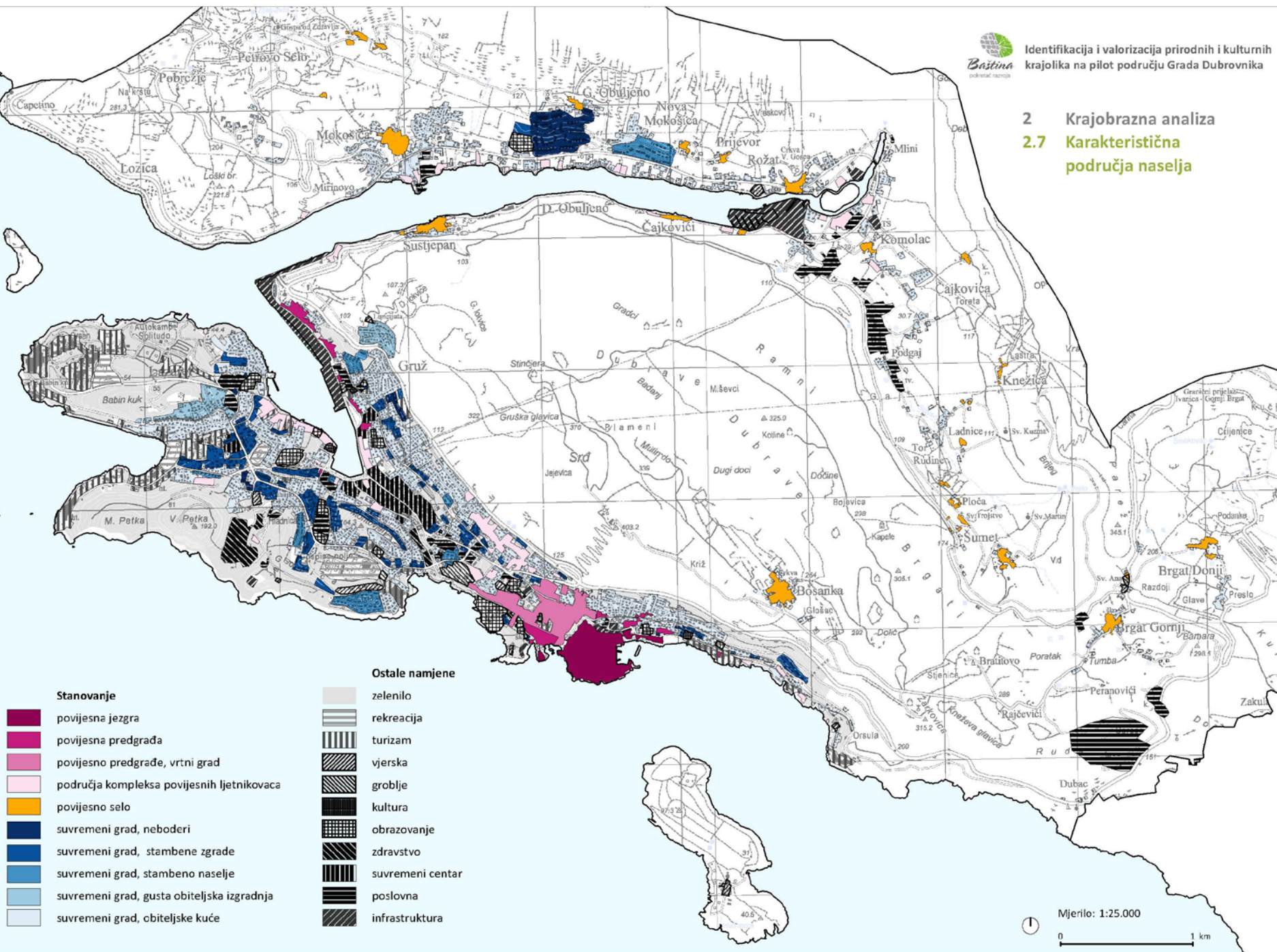
Slika 13: **Srd** kao neodoljiv dio povijesne jezgre: skladnost narušava nepogodna izgradnja iza zidina i suvremena infrastruktura na padinama

Slika 14: **Krajobrazni uzorci Srđa** (broj označava poziciju uzorka na karti 2.8)



2 Krajobrazna analiza

2.7 Karakteristična područja naselja



- | |
|--|
| Stanovanje |
| povijesna jezgra |
| povijesna predgrađa |
| povijesno predgrađe, vrtni rad |
| područja kompleksa povijesnih ljetnikovaca |
| povijesno selo |
| suvremeni grad, neboderi |
| suvremeni grad, stambene zgrade |
| suvremeni grad, stambeno naselje |
| suvremeni grad, gusta obiteljska izgradnja |
| suvremeni grad, obiteljske kuće |

- | |
|-----------------------|
| Ostale namjene |
| zelenilo |
| rekreacija |
| turizam |
| vjerska |
| groblje |
| kultura |
| obrazovanje |
| zdravstvo |
| suvremeni centar |
| poslovna |
| infrastruktura |



Povijesna jezgra (23)



Povijesno predgrađe – gusta izgradnja (26)



Povijesno predgrađe – vrtni grad (22)



Povijesno predgrađe – obiteljske kuće u zelenilu (27)



Povijesno predgrađe – turizam (24)



Povijesno područje kompleksa ljetnikovaca (4) i (15)



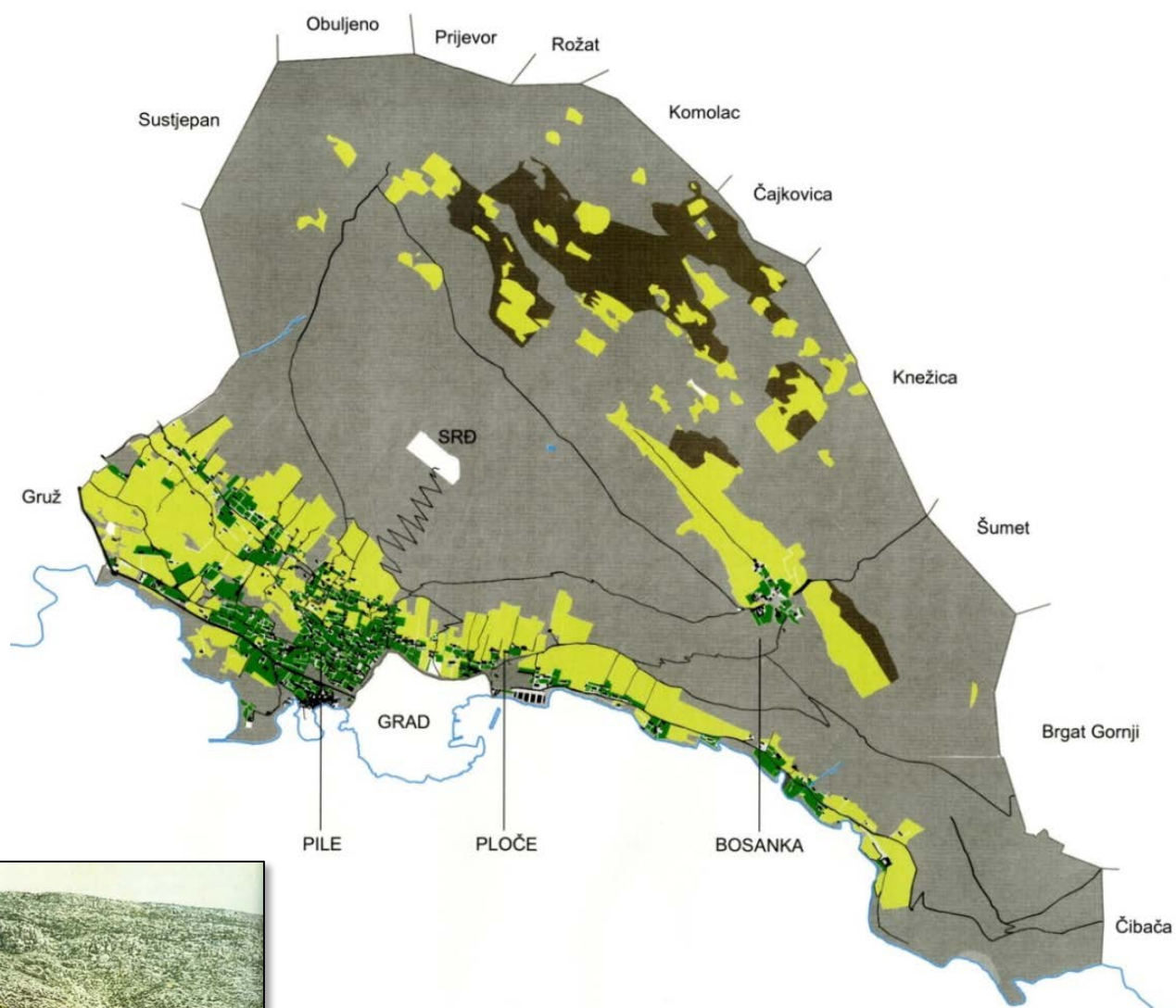
Povijesno područje – groblje (21)



Povijesno selo (1) i (25)



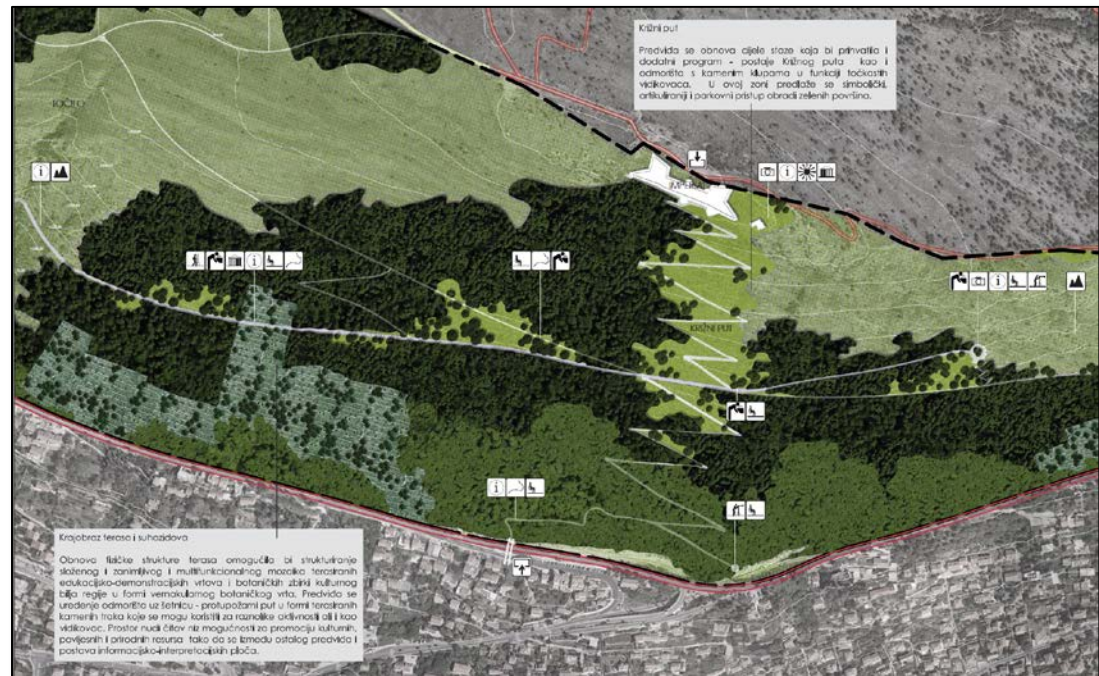
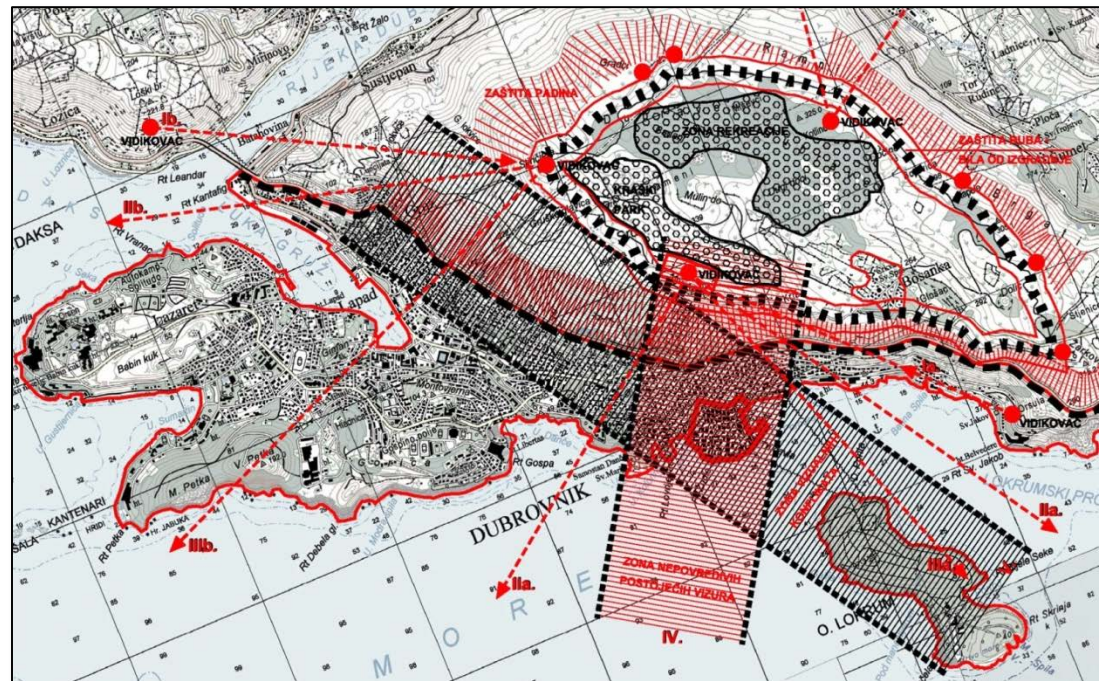
Slika 32: **Morfološki uzorci - povijesna područja** (broj označava poziciju uzorka na karti 2.8)



- | | | | |
|-------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Kulturni krajolik | | Prirodni krajolik | |
| ■ | kuće, ulice i putovi | ■ | pašnjaci |
| □ | dvorišta, prilazi | ■ | šumoviti pašnjaci, šume |
| ■ | vrtovi, đardini, povrtnjaci | | |
| ■ | maslinici, vinogradi, oranice | | |
| ■ | vinogradi i polja s maslinama | | |



Čitanje Franciskanskog katastra



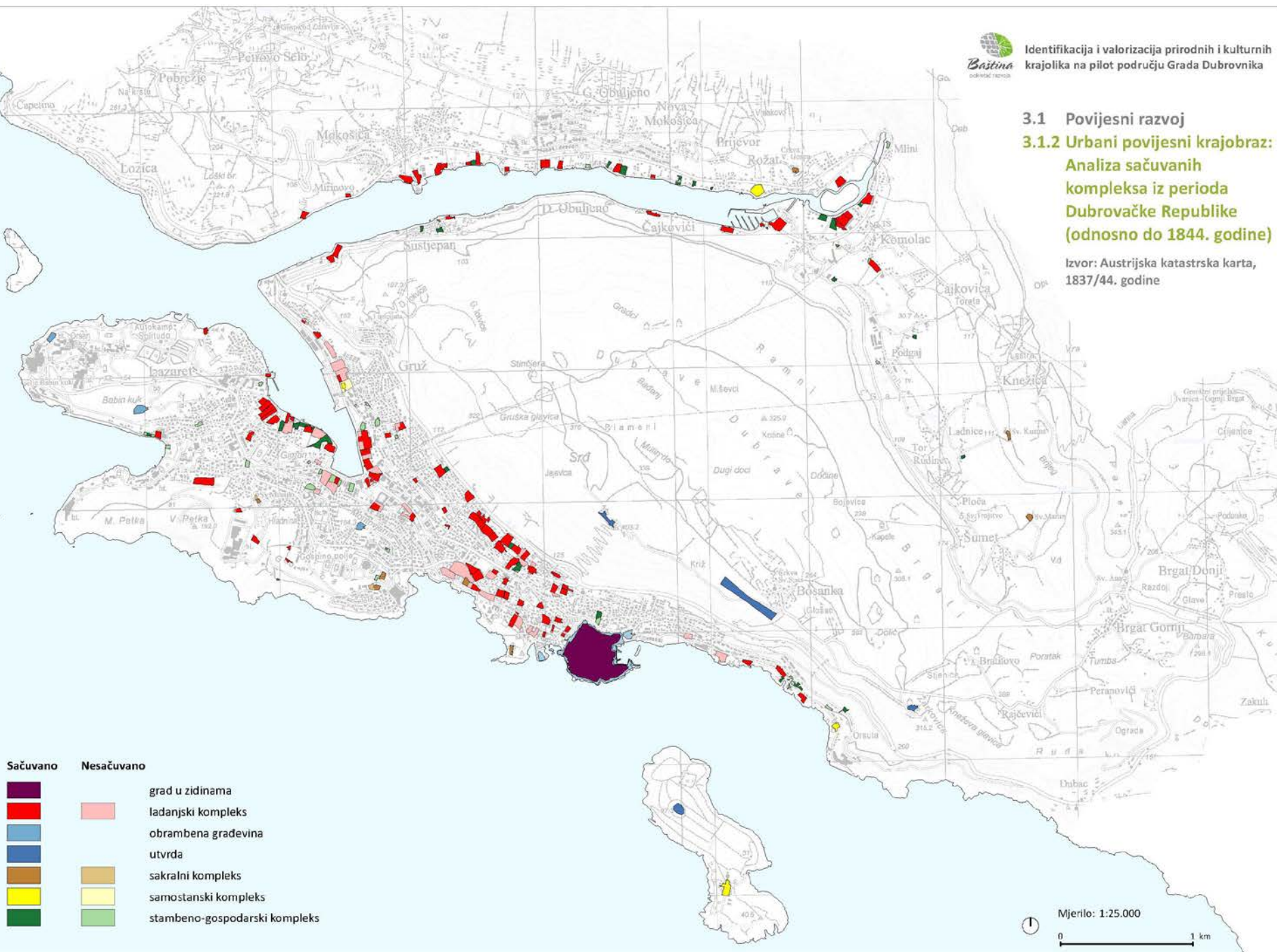


POVJESNI RAZVOJ

3.1 Povijesni razvoj

3.1.2 Urbani povijesni krajobraz: Analiza sačuvanih kompleksa iz perioda Dubrovačke Republike (odnosno do 1844. godine)

Izvor: Austrijska katastrska karta, 1837/44. godine

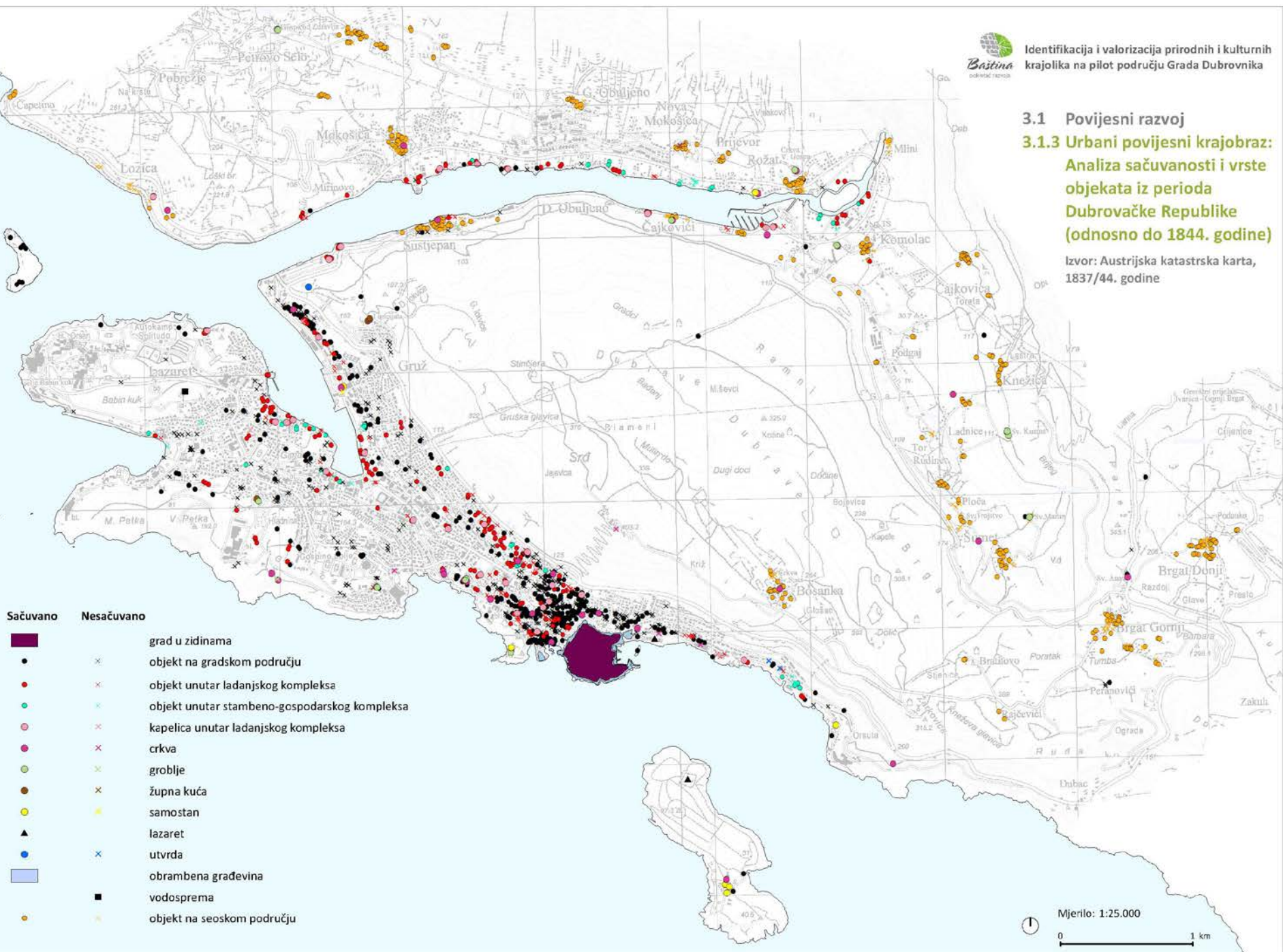


Sačuvano	Nesačuvano	
		grad u zidinama
		ladanski kompleks
		obrambena građevina
		utvrda
		sakralni kompleks
		samostanski kompleks
		stambeno-gospodarski kompleks

3.1 Povijesni razvoj

3.1.3 Urbani povijesni krajobraz: Analiza sačuvanosti i vrste objekata iz perioda Dubrovačke Republike (odnosno do 1844. godine)

Izvor: Austrijska katastrska karta, 1837/44. godine



Sačuvano	Nesačuvano	
		grad u zidinama
	×	objekt na gradskom području
	×	objekt unutar ladanjskog kompleksa
	×	objekt unutar stambeno-gospodarskog kompleksa
	×	kapelica unutar ladanjskog kompleksa
	×	crkva
	×	groblje
	×	župna kuća
	×	samostan
	×	lazaret
	×	utvrda
		obrambena građevina
		vodosprema
	×	objekt na seoskom području

3.1 Povijesni razvoj

3.1.4 Povijesna infrastruktura: Putevi

Izvor: Austrijska katastarska karta, 1837/44. godine



Sačuvano		Nesačuvano		Nova infrastruktura na trasi povijesne infrastrukture	
Do 1844.					
					put
					puteljak
					akvadukt
					karavanski put
Od 1844. do 1879.					
					put
					puteljak



3.1 Povijesni razvoj

3.1.5 Povijesna infrastruktura: Gospodarska infrastruktura

Izvor: Austrijska katastrska karta, 1837/44. godine

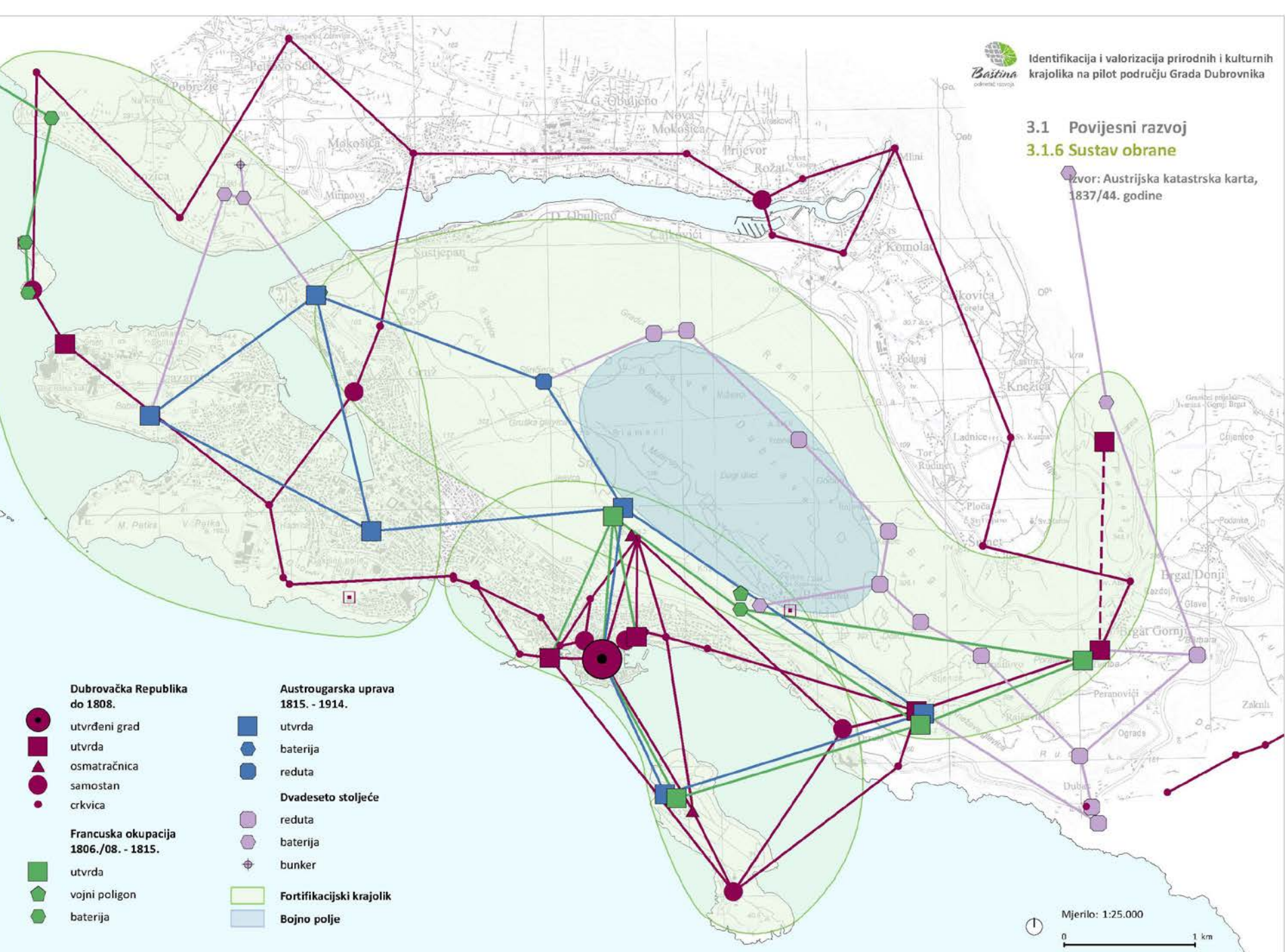


- | | | | | | |
|--|-----------------|--|--------------|--|-----------|
| | brodogradilište | | akvadukt put | | rezervoar |
| | industrija | | gornji kono | | crpilište |
| | mlin | | srednji kono | | fontana |
| | slanica | | donji kono | | česma |
| | žitnica | | vertikala | | odvodnja |

3.1 Povijesni razvoj

3.1.6 Sustav obrane

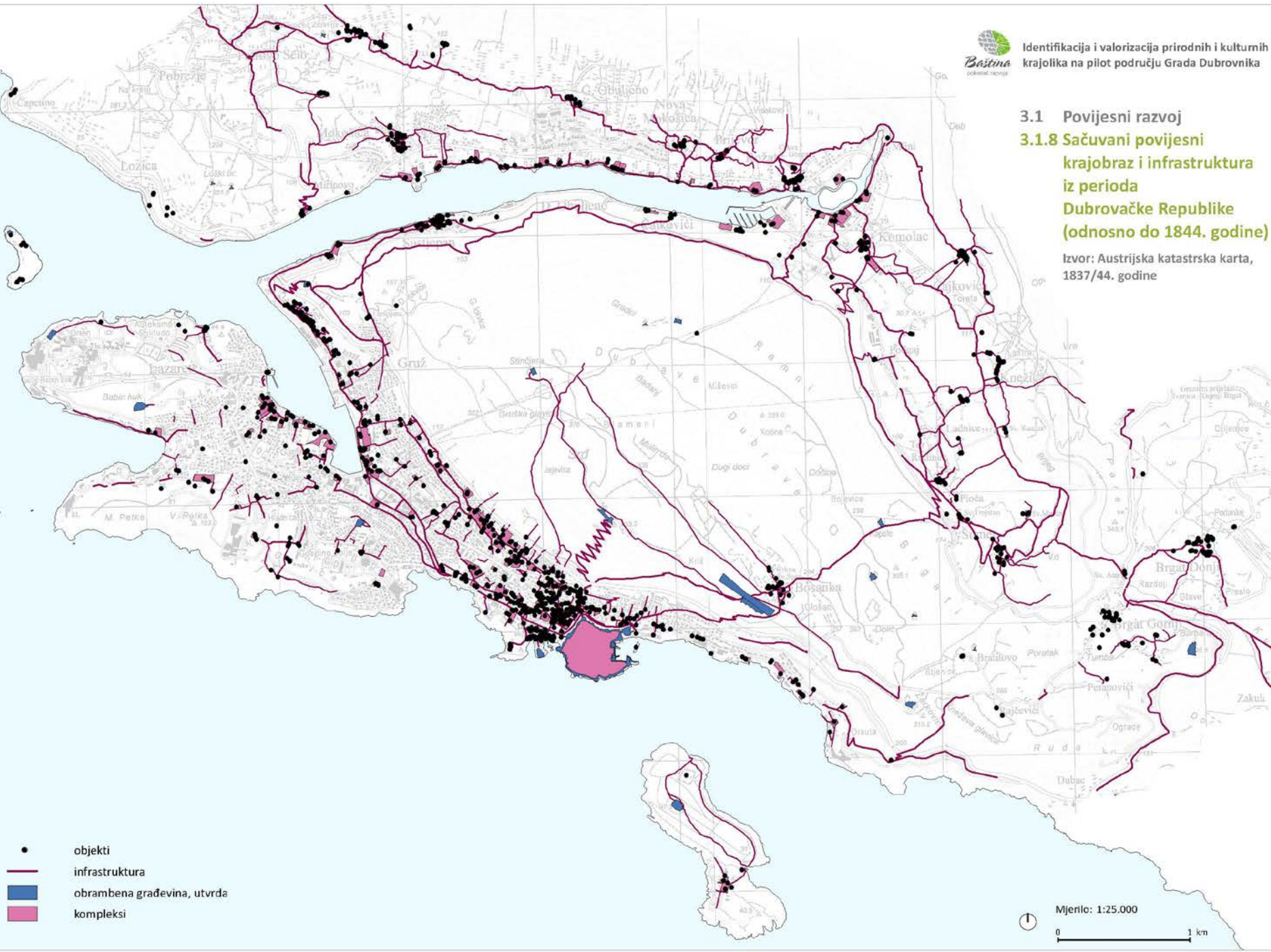
Izvor: Austrijska katastarska karta, 1837/44. godine



3.1 Povijesni razvoj

3.1.8 Sačuvani povijesni krajobraz i infrastruktura iz perioda Dubrovačke Republike (odnosno do 1844. godine)

Izvor: Austrijska katastrska karta, 1837/44. godine



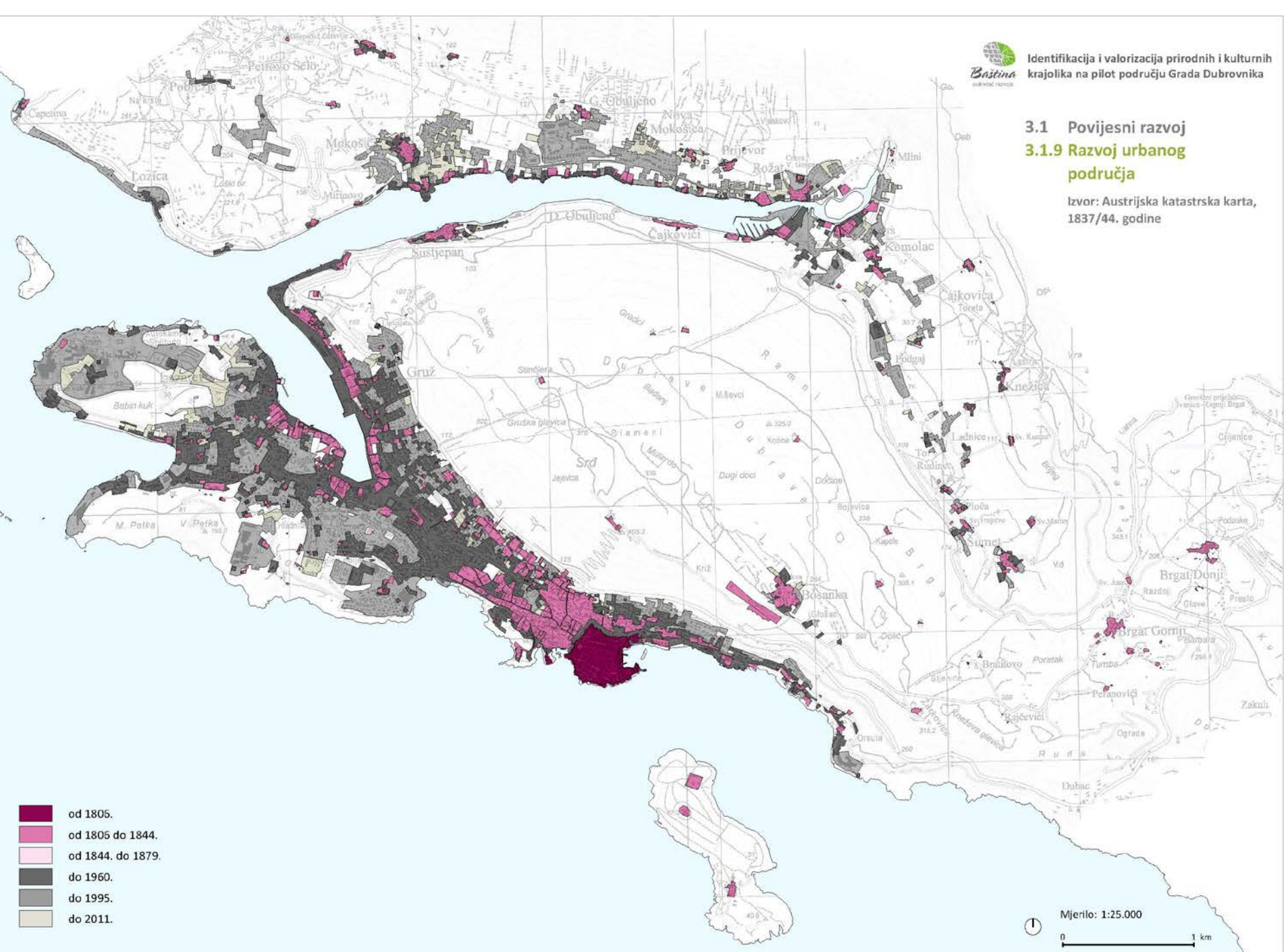
- objekti
- infrastruktura
- obrambena građevina, utvrda
- kompleksi

Mjerilo: 1:25.000


3.1 Povijesni razvoj

3.1.9 Razvoj urbanog područja

Izvor: Austrijska katastrska karta,
1837/44. godine



- od 1805.
- od 1805 do 1844.
- od 1844. do 1879.
- do 1960.
- do 1995.
- do 2011.



PATH



EDGE



DISTRICT



NODE

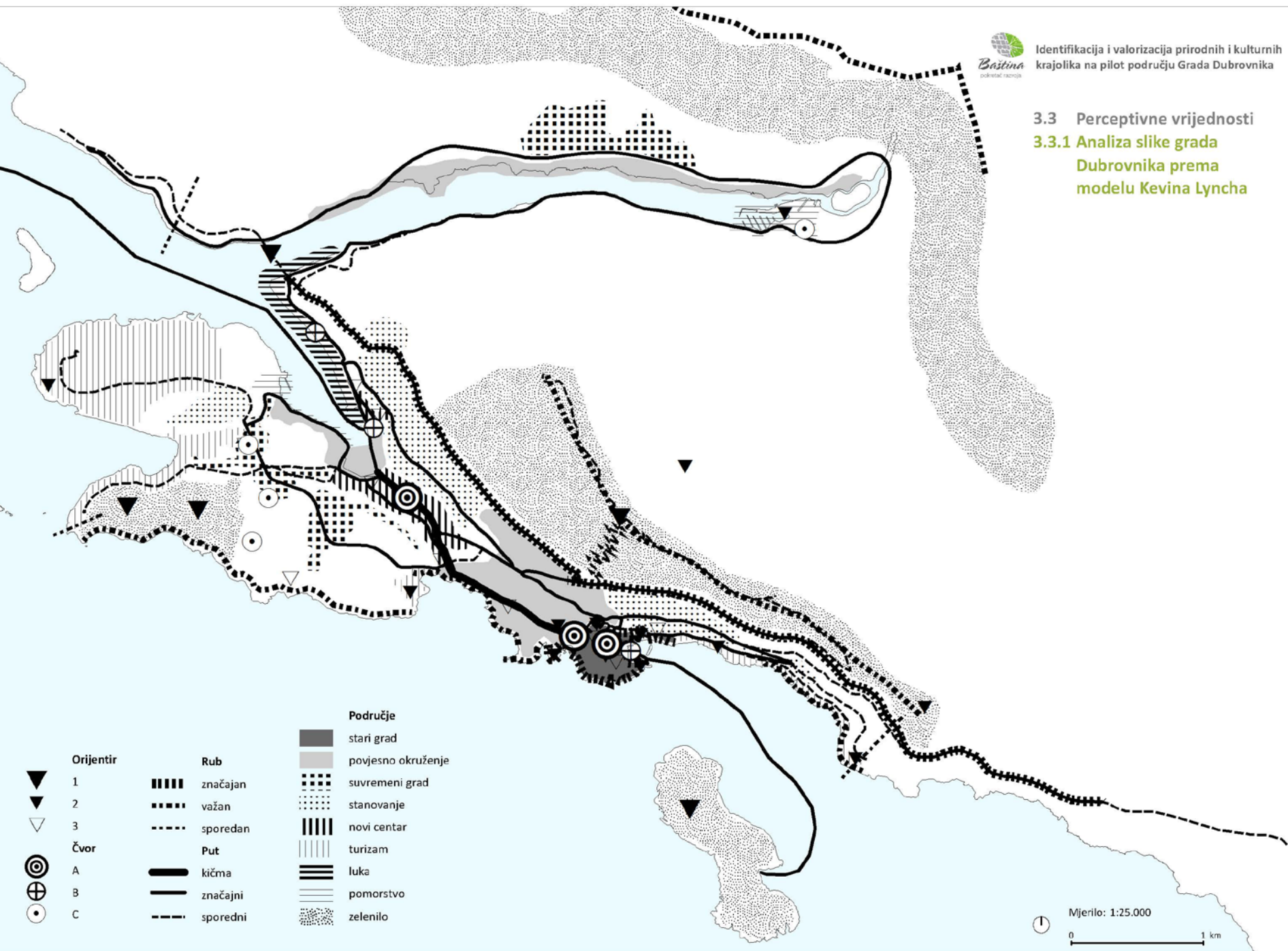


LANDMARK

PERCEPTIVNE VRIJEDNOSTI

3.3 Perceptivne vrijednosti

3.3.1 Analiza slike grada Dubrovnika prema modelu Kevina Lyncha



- Orijentir**
- ▼ 1
 - ▼ 2
 - ▽ 3
 - ⊕ Čvor
 - ⊙ A
 - ⊕ B
 - ⊙ C

- Rub**
- ▬▬▬▬ značajan
 - ▬▬▬▬ važan
 - - - - - sporedan
- Put**
- ▬▬▬▬ kičma
 - ▬▬▬▬ značajni
 - - - - - sporedni

- Područje**
- stari grad
 - povjesno okruženje
 - ▬▬▬▬ suvremeni grad
 - ⋯⋯⋯⋯ stanovanje
 - ▬▬▬▬ novi centar
 - ▬▬▬▬ turizam
 - ▬▬▬▬ luka
 - ▬▬▬▬ pomorstvo
 - ⋯⋯⋯⋯ zelenilo

Mjerilo: 1:25.000

0 1 km



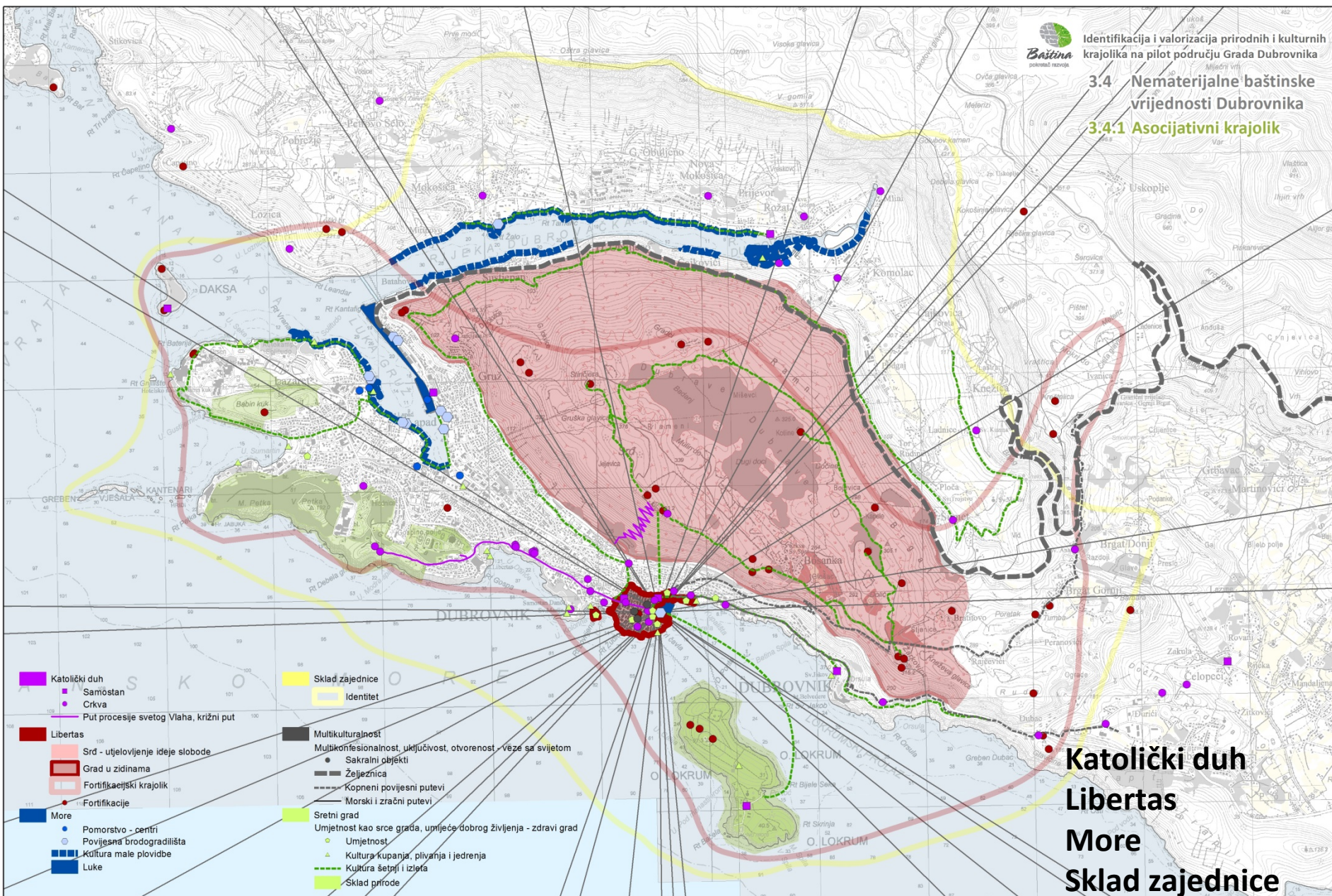


NEMATERIJALNE BAŠTINSKE VRIJEDNOSTI DUBROVNIKA: ASOCIJATIVNI KRAJOLIK



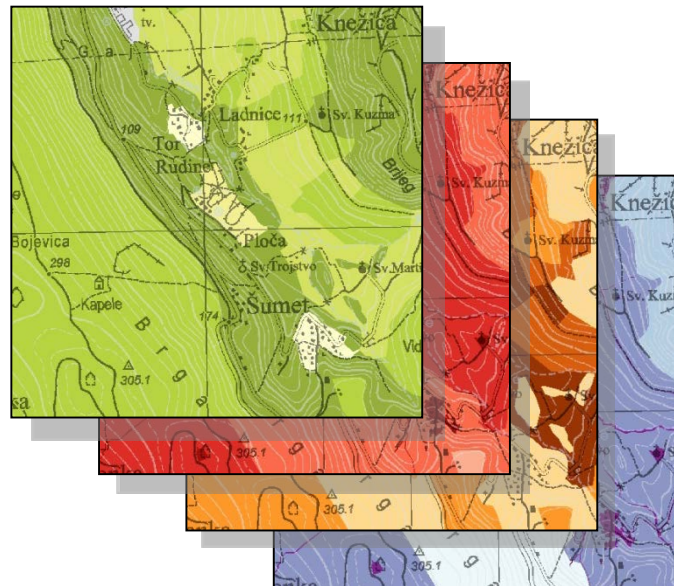
3.4 Nematerijalne baštinske vrijednosti Dubrovnika

3.4.1 Asocijativni krajolik



- Katolički duh
- Samostan
- Crkva
- Put procesije svetog Vlaha, križni put
- Libertas
- Srd - utjelovljenje ideje slobode
- Grad u zidinama
- Fortifikacijski krajolik
- Fortifikacije
- More
- Pomorstvo - centri
- Povijesna brodogradilišta
- Kultura male plovidbe
- Luke
- Sklad zajednice
- Identitet
- Multikulturalnost
- Multikonfesionalnost, uključenost, otvorenost - veze sa svijetom
- Sakralni objekti
- Željeznica
- Kopneni povijesni putevi
- Morski i zračni putevi
- Sretni grad
- Umjetnost kao srce grada, umjeće dobrog življenja - zdravi grad
- Umjetnost
- ▲ Kultura kupanja, plivanja i jedrenja
- Kultura šetnji i izleta
- Sklad prirode

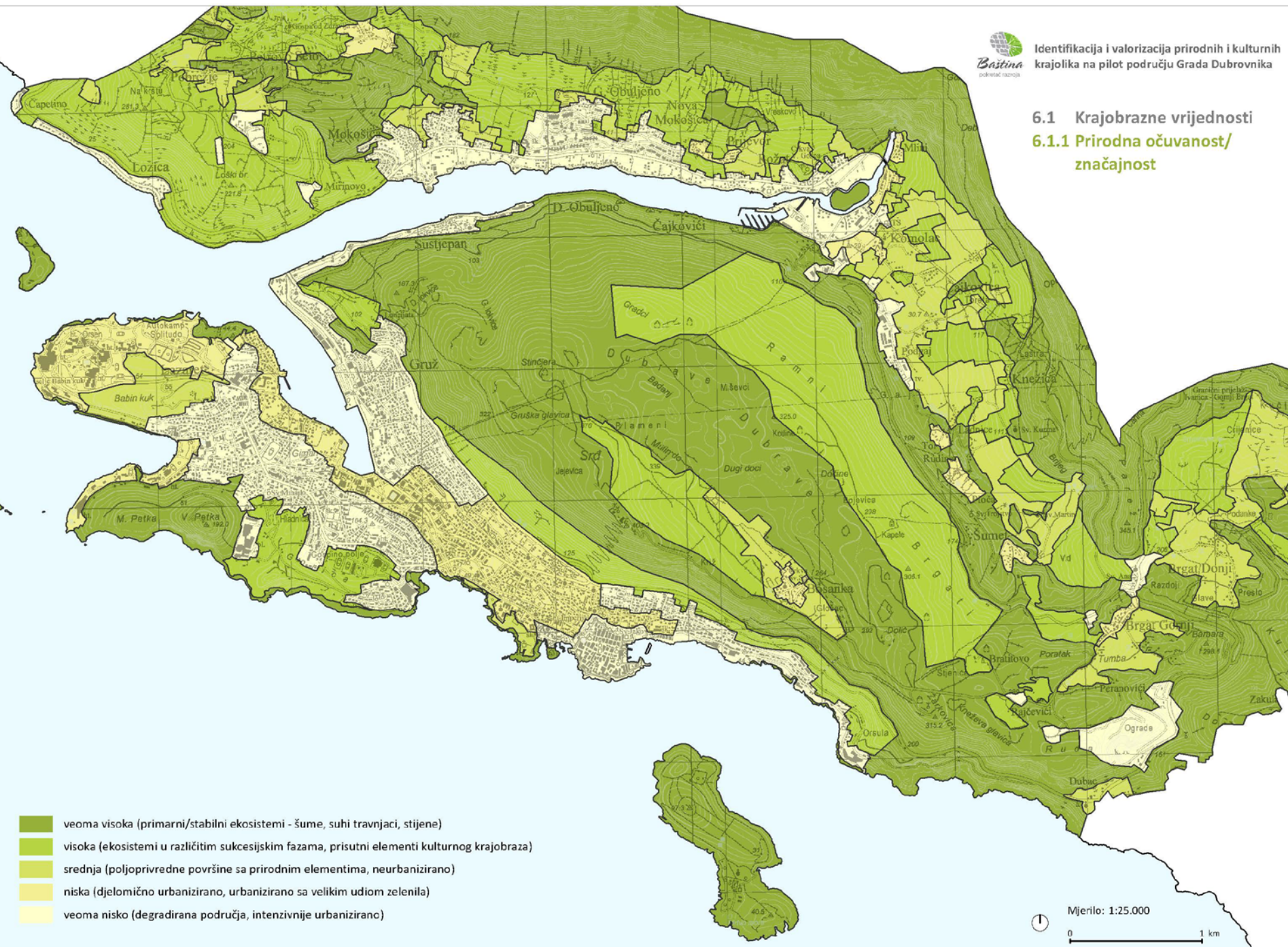
Katolički duh
Libertas
More
Skład zajednice
Multikulturalnost
Sretni grad



SUSTAV VRIJEDNOSTI

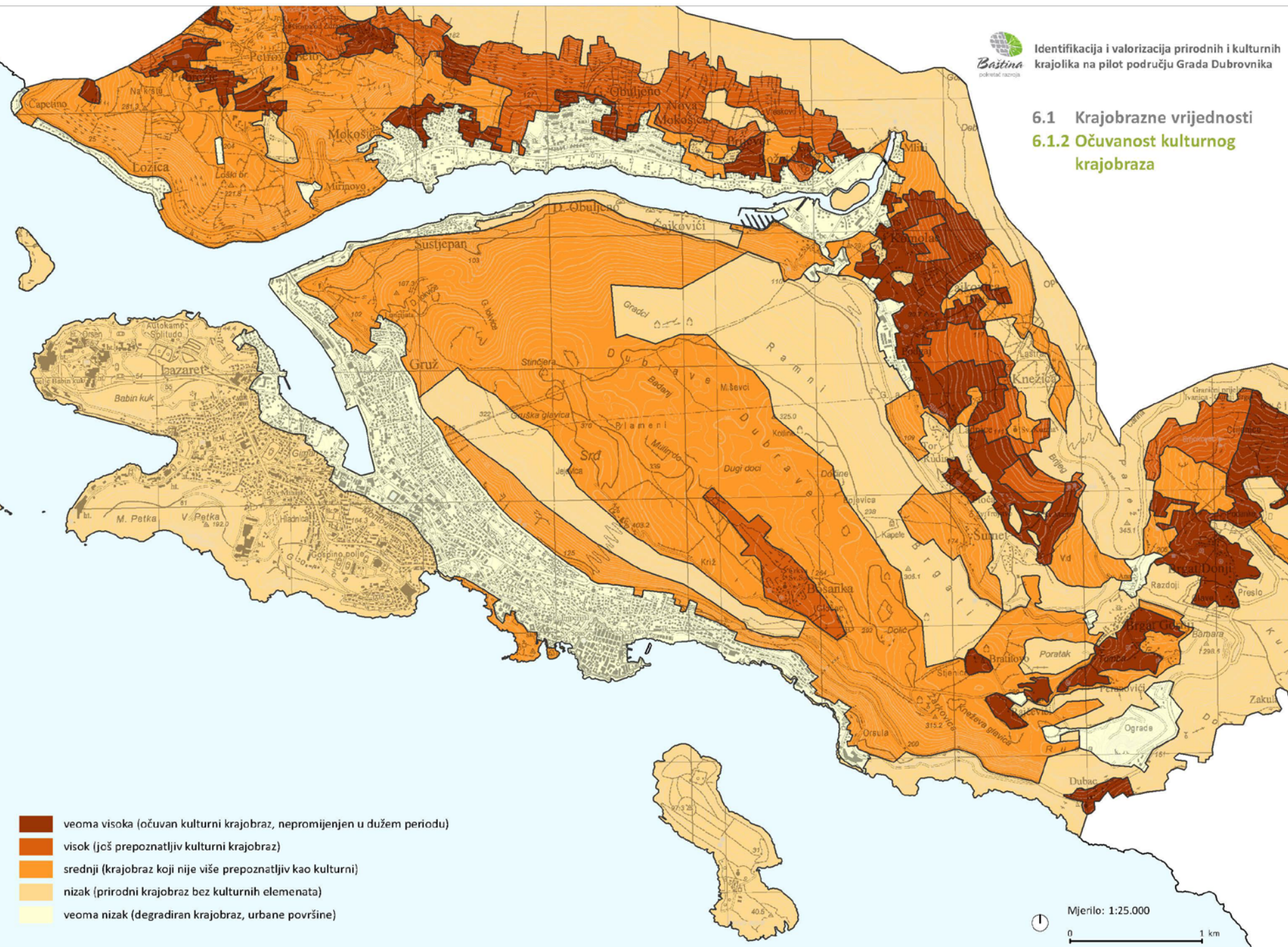
6.1 Krajobrazne vrijednosti

6.1.1 Prirodna očuvanost/ značajnost



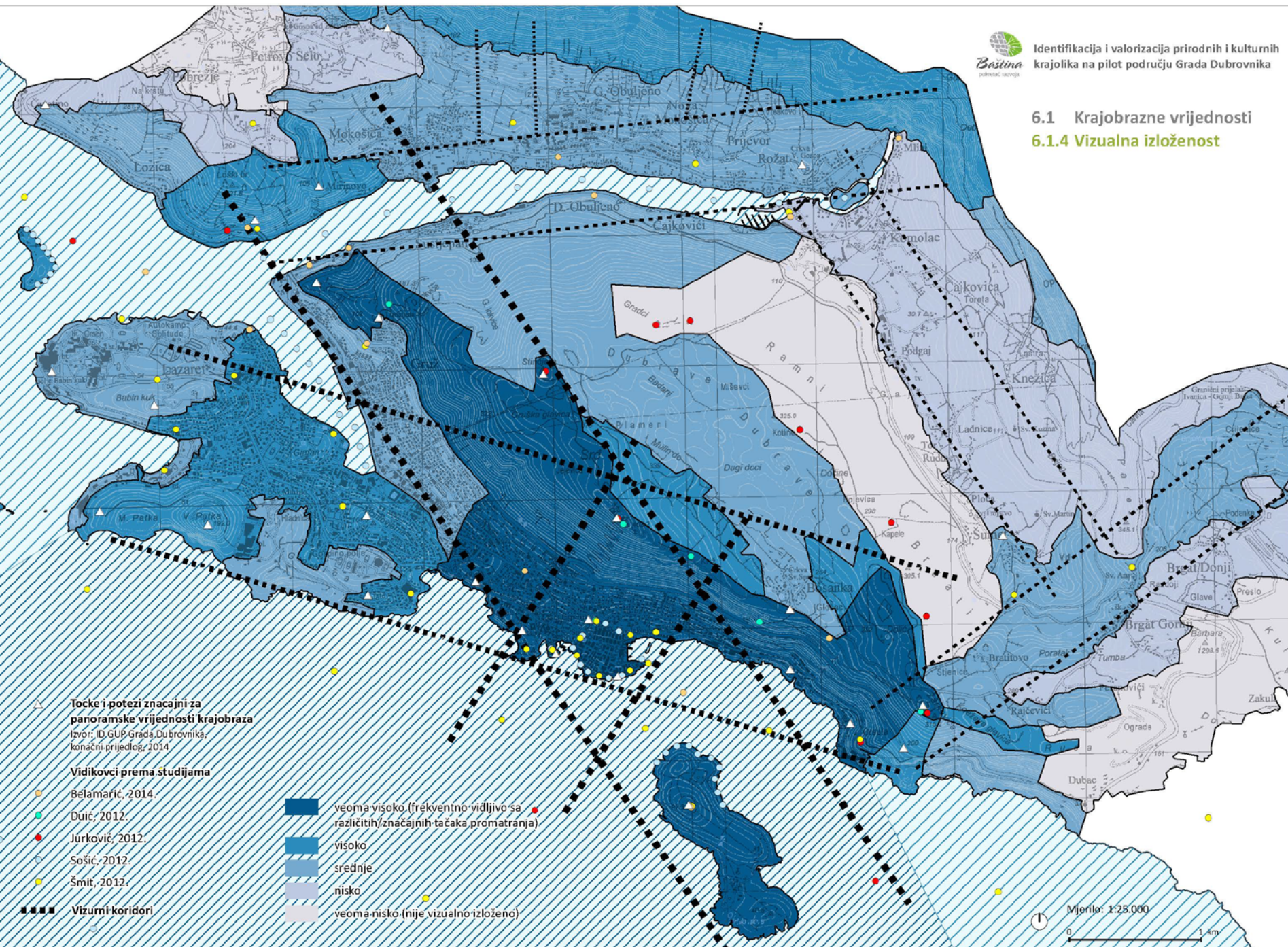
6.1 Krajobrazne vrijednosti

6.1.2 Očuvanost kulturnog krajobraza



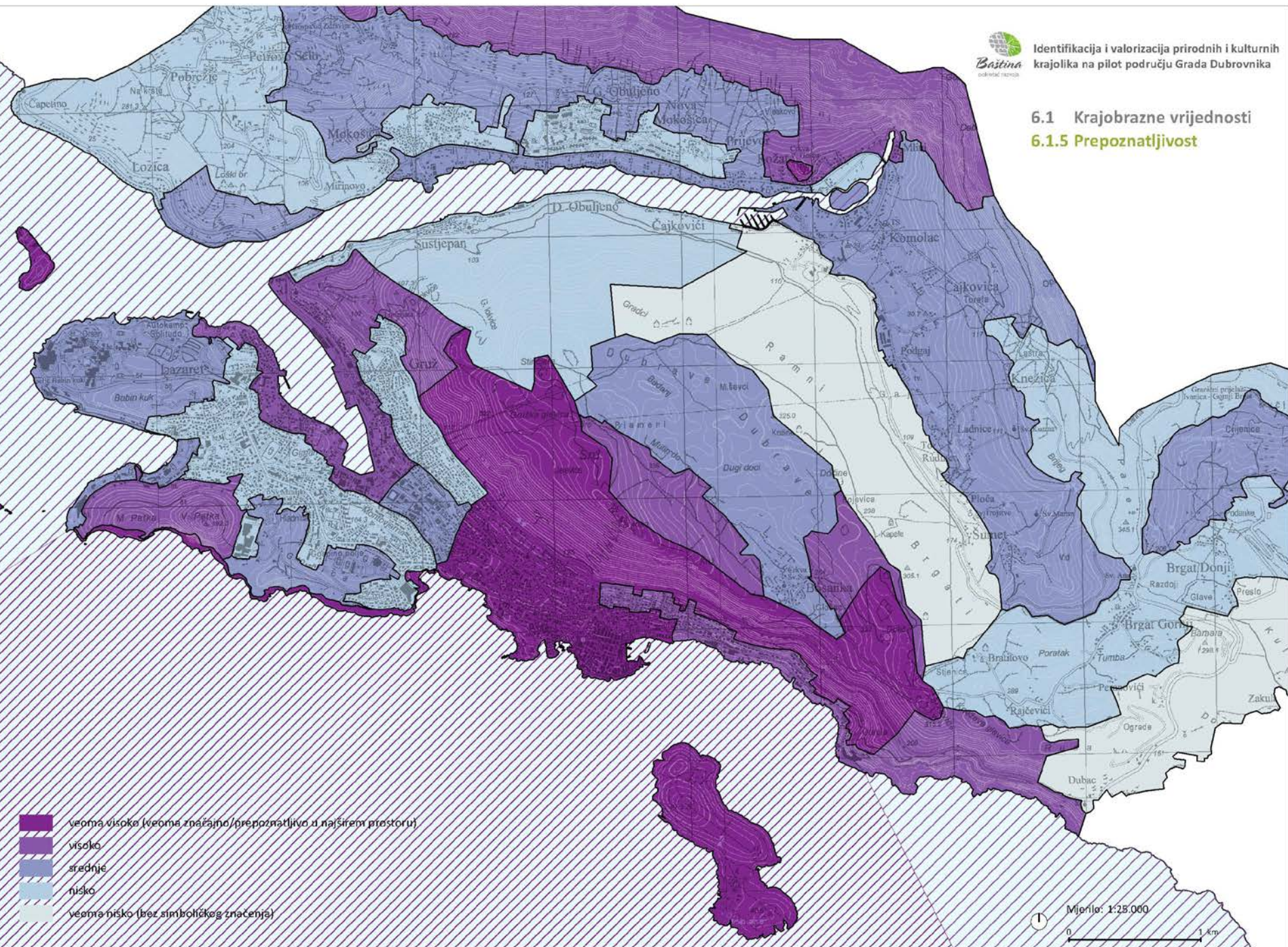
6.1 Krajobrazne vrijednosti

6.1.4 Vizualna izloženost



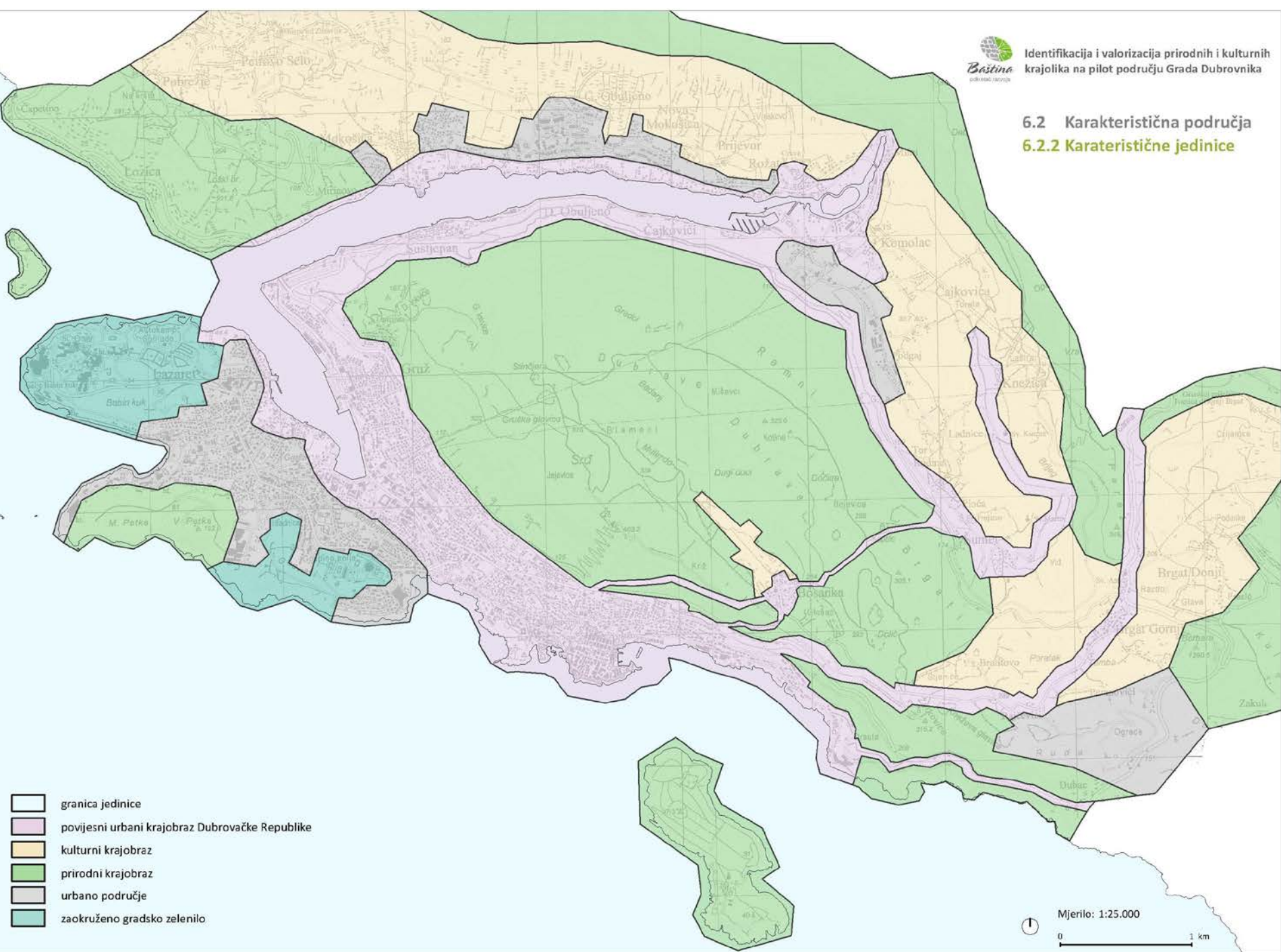
6.1 Krajobrazne vrijednosti

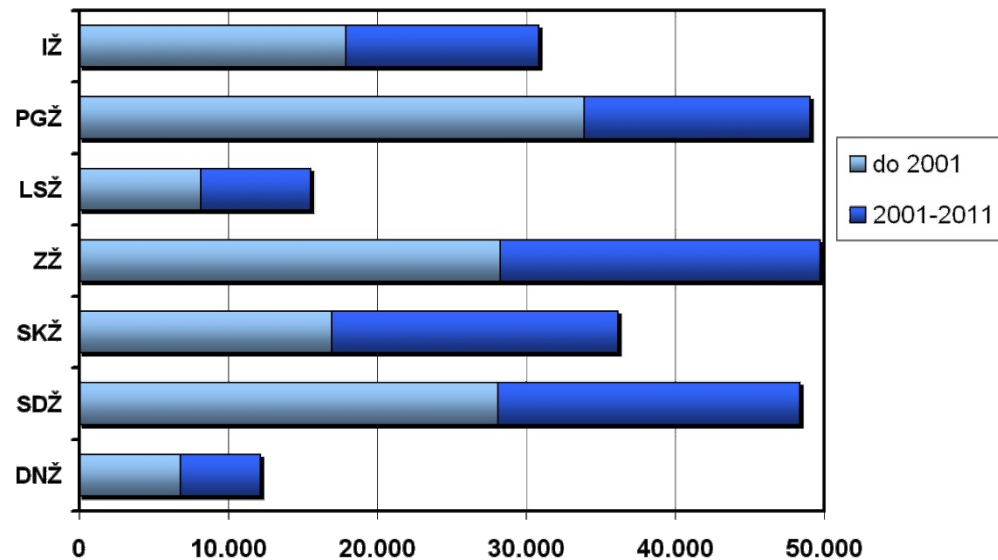
6.1.5 Prepoznatljivost



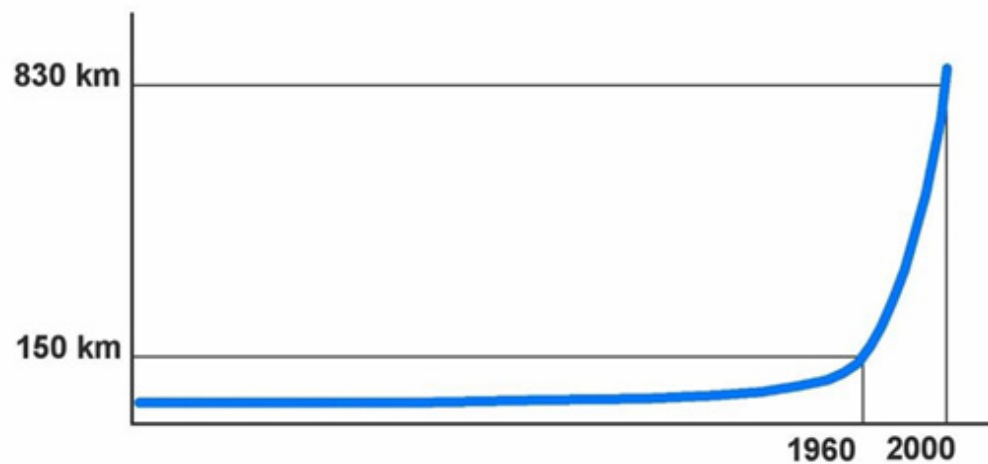
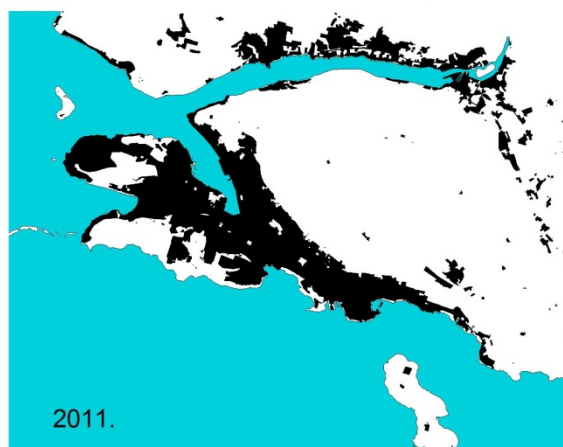
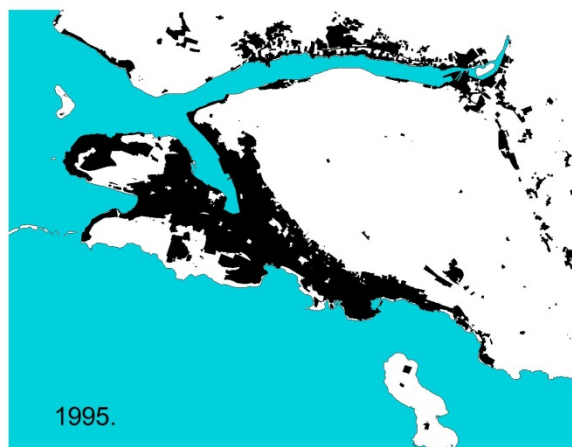
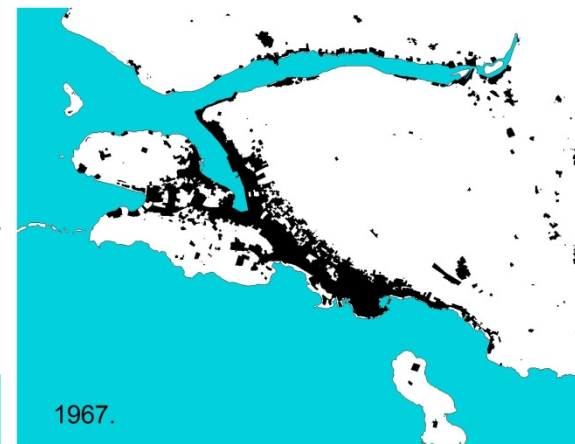
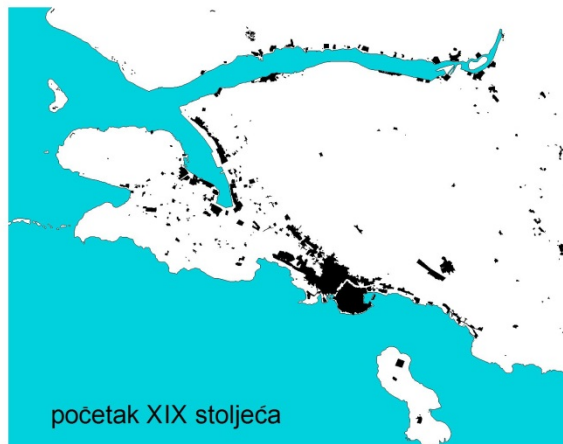
6.2 Karakteristična područja

6.2.2 Karakteristične jedinice

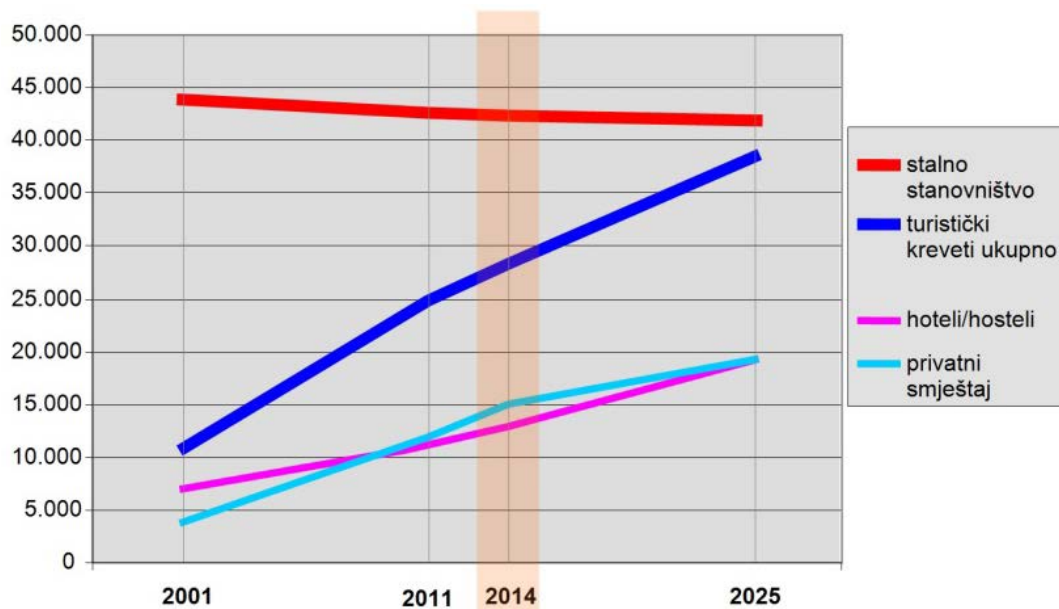




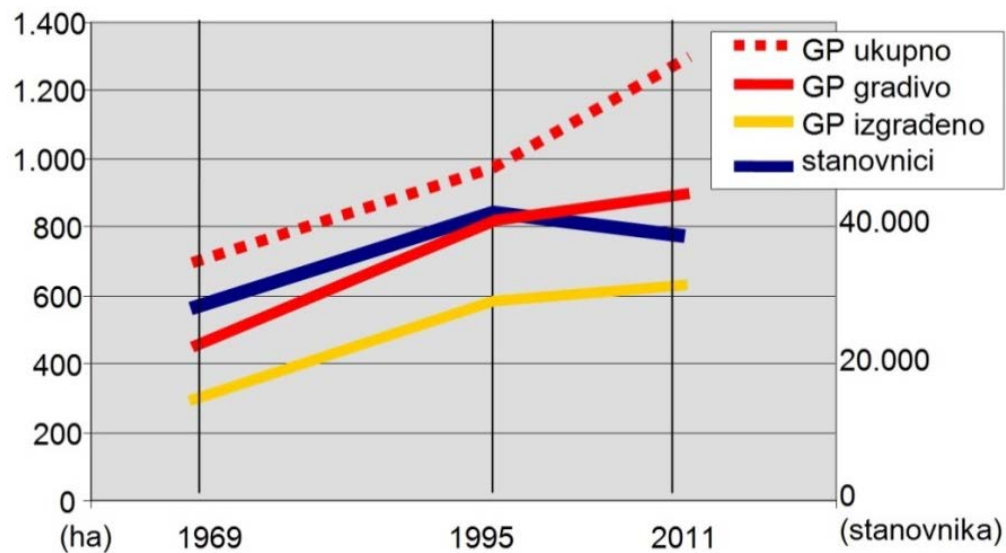
PRITISCI I PROMJENE/PREOBRAZBE U PROSTORU



**Faktori promjena i pristisci:
Trend urbanizacije hrvatske obale
1960. - 2000.**



Stanovi koji se ne koriste za stalno stanovanje



Usporedba trendova promjene broja stanovnika i rasta građevinskih područja