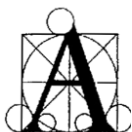


(SUB) SISTEMUL MORFOLOGIC PLANTAT

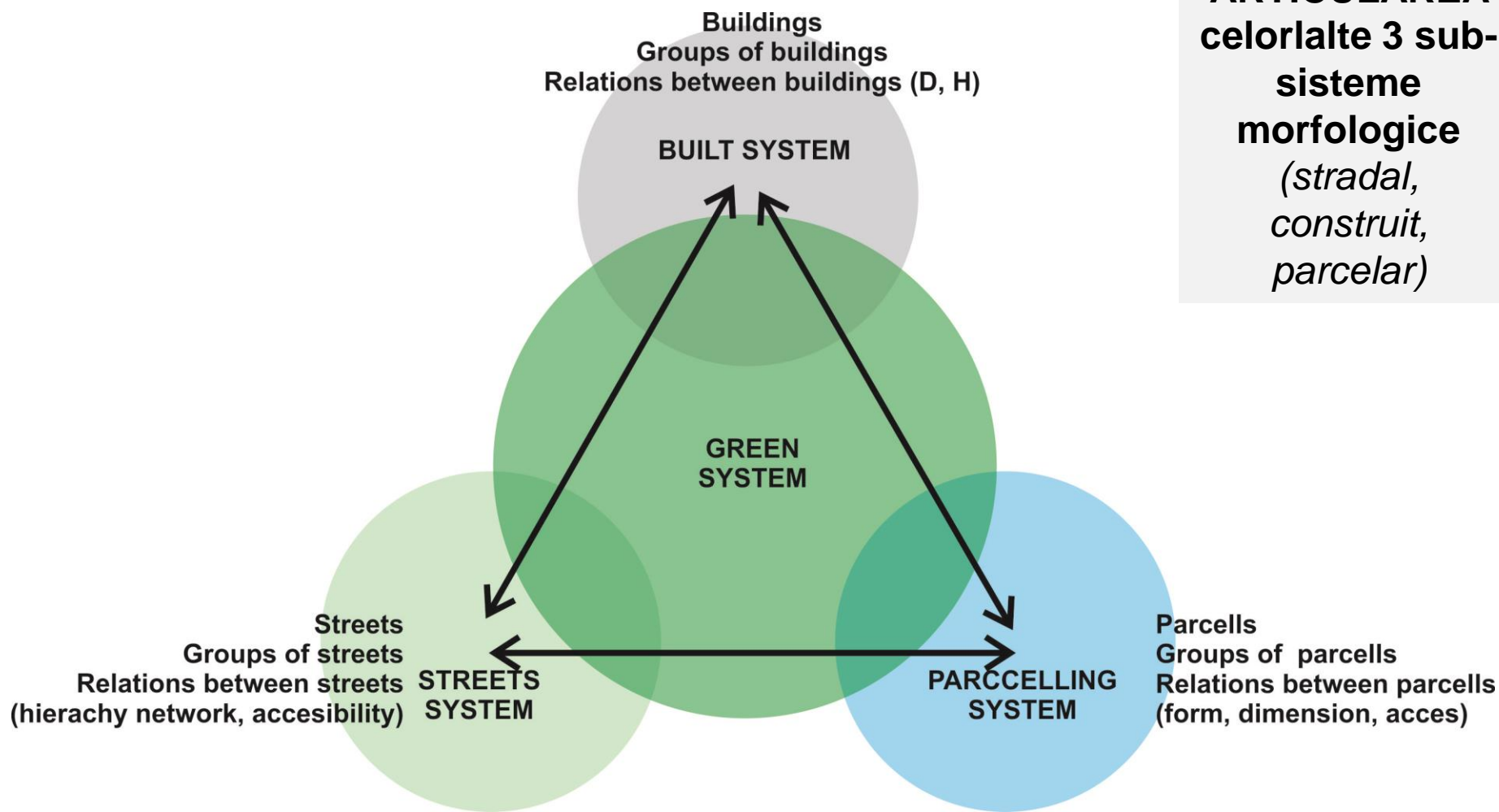
SPATII URBANE LIBERE SI PLANTATE



*Acest material este
destinat exclusiv
studentilor Universității
de Arhitectura și
Urbanism "Ion Mincu"
din București. Este
interzisă
comercializarea sau
difuzarea sa înafara
cadrelui educațional al
UAUIM.*



ACEST SUB-SISTEM ESTE FORMAT DIN
TOTALITATEA SPAȚIILOR NE-EDIFICATE: LIBERE SAU PLANTATE
din cadrul orașului

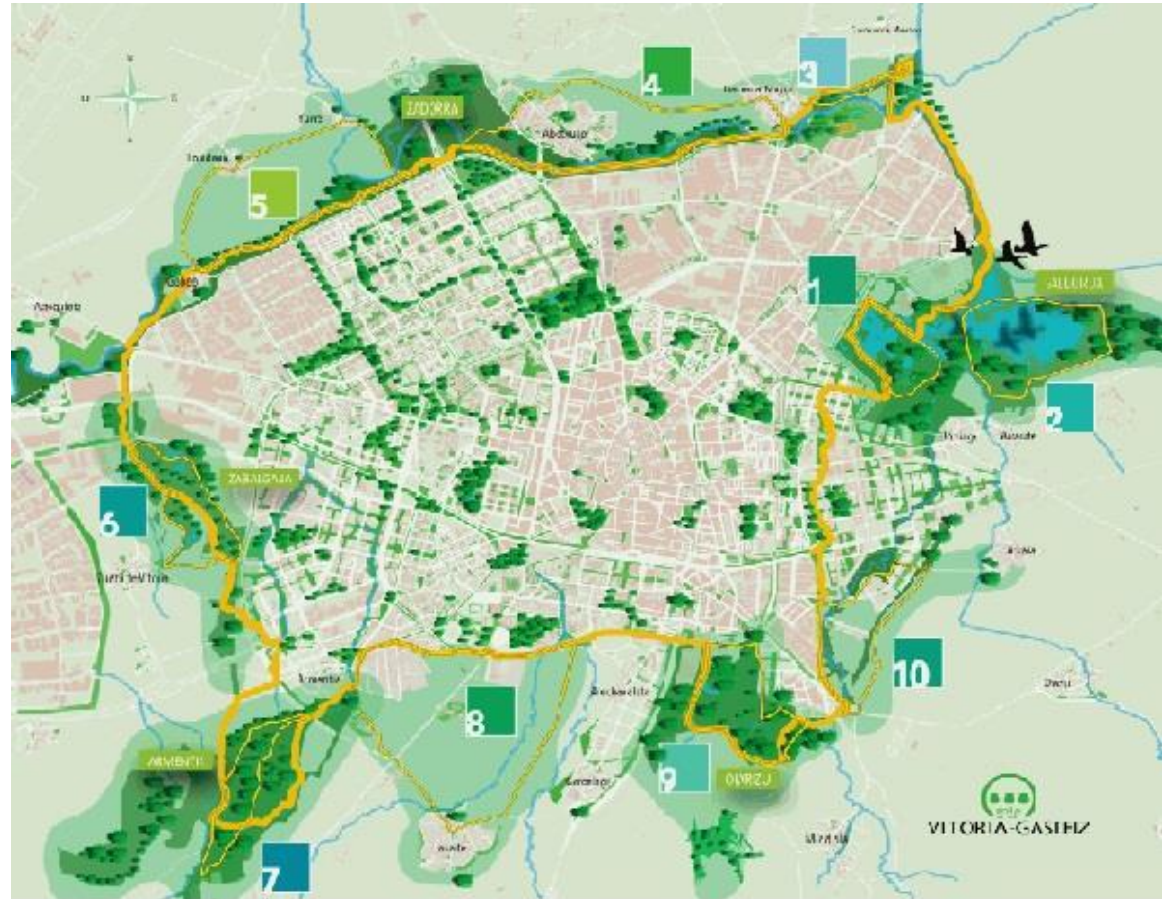


SPATII LIBERE SI PLANTATE MORFOLOGIC

1. FORMA / CONFIGURATIILE
2. DENSITATILE
3. LEGATURILE
4. CONTINUITATEA

Alte CRITERII
IMPORTANTE in
analiza urbana:

- Regimul de proprietate
- Protectia
- Utilizarea

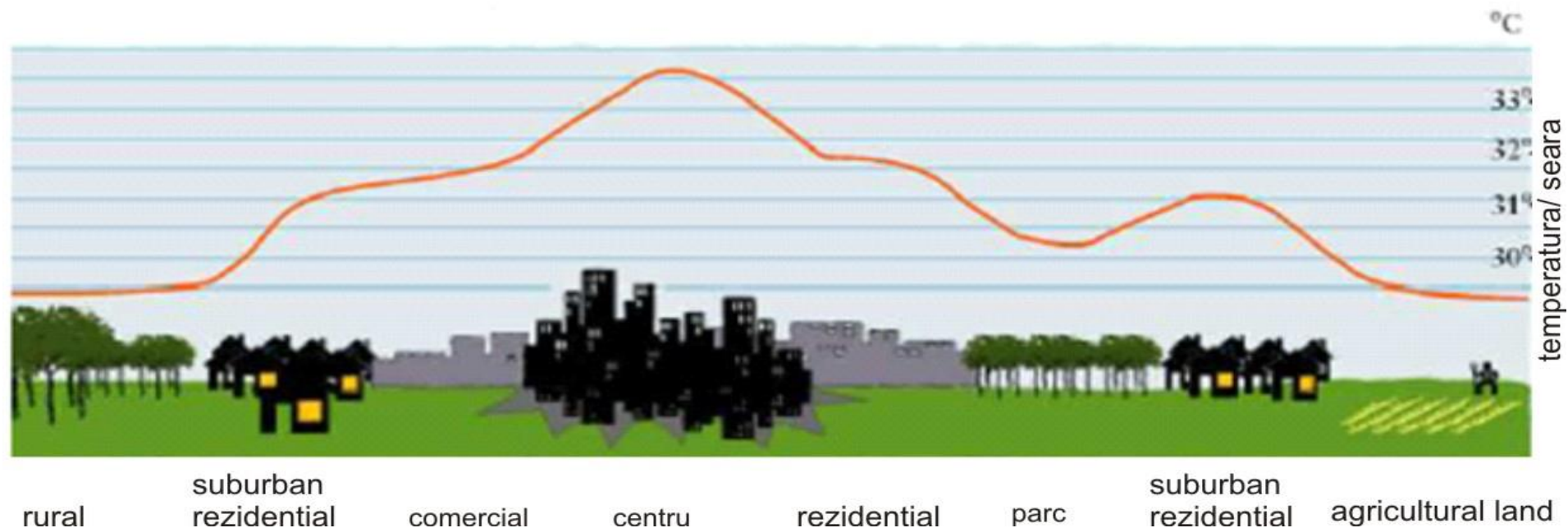


GREEN INFRASTRUCTURE

SISTEMUL PLANTAT IN CONTEXTUL ORASULUI

Atribuții:

1. **DE ECHILIBRU ECOLOGIC (ECO-SISTEMIC)**
2. **DE GENERARE A AMBIANȚEI**
(ARMONIZAREA PERCEPTIILOR in oras)
3. **DE ECHILIBRU SPATIAL/ morfologic (PLIN-GOL)**



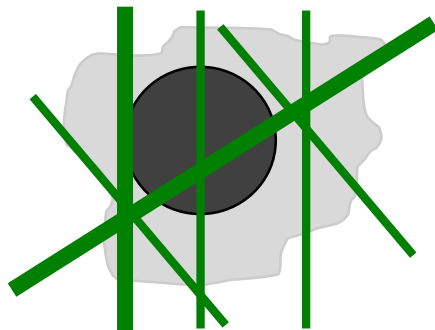
**4. SANITARA - DE TRATARE / ÎNSĂNĂTOȘIRE /
RESTRUCTURARE** - TRATAREA LIMITELOR, A RUPTURILOR
DE TESUT, A ZONELOR ANTERIOR POLUATE, ETC

5. SOCIALĂ – LEGATURI INTRE OAMNEI/ COMUNITAȚI-
SISTEM POSIBIL PARTICIPATIV

6. CULTURALA- TARGURI, EXPOZITII, CUNOASTERE
DENDROLOGICA, EXPERIMENT

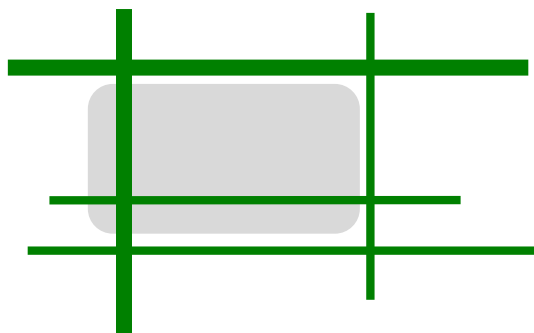


MACRO / scara orasului si teritoriului sau de influenta

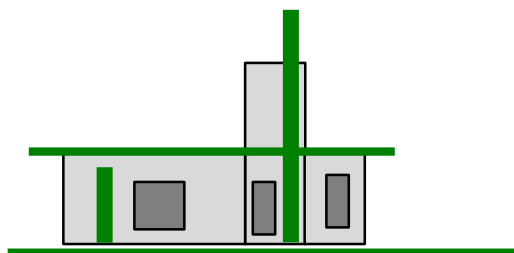


- trama verde/
- infrastructura verde/
- peisaj urban local/periurban/periferic

MEZZO / scara zonala/ cartier/ ansamblu parcellar



MICRO / scara parcelei si vecinatatilor ei/ insulei urbane



SCARA
sistemului
plantat

LES ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS DE LA TRAME VERTE

Les espaces verts accessibles au public

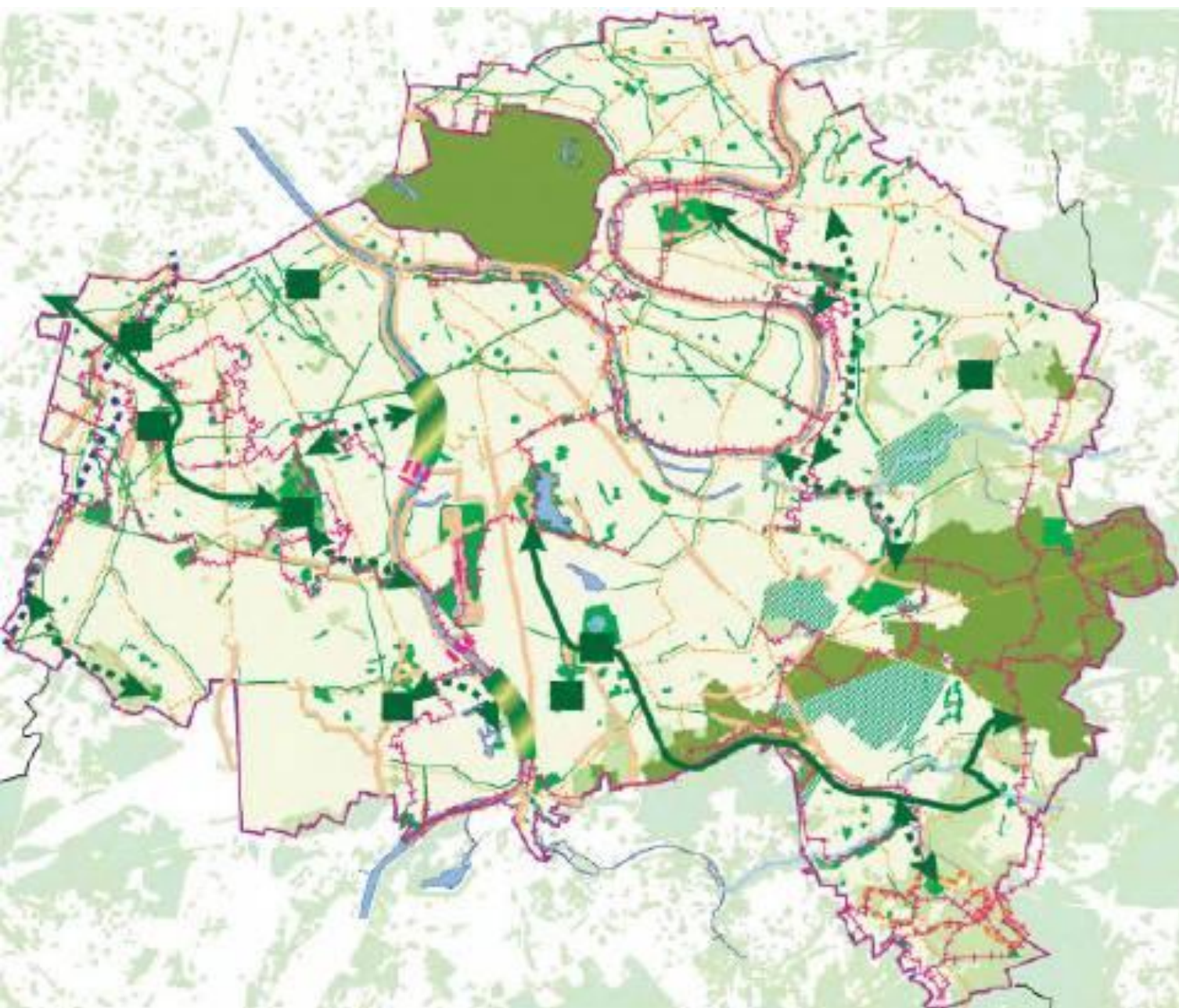
-  les parcs départementaux, interdépartementaux et communaux
-  les forêts publiques
-  les projets de parcs départementaux
-  les opportunités de création d'un parc linéaire ou espace de détente en bord de Seine

Les espaces verts de perception

-  les plantations d'alignement
-  les espaces agricoles et les jardins collectifs
-  les grands espaces verts privés

LA MISE EN RÉSEAU DES ESPACES VERTS

-  le schéma directeur des itinéraires cyclables en cours de réalisation
-  les pistes cyclables existantes
-  les projets de corridors verts et corridors à étudier
-  le PBIPI (1999)
-  le schéma d'interprétation agricole
-  les projets de tramways de Seine
-  la parcourabilité de France





LES PARTERRES

- 1 - Le potager.
- 2 - L'observatoire.
- 3 - Le verger.
- 4 - Les treilles.
- 5 - La Maison du Jardinage.
- 6 - Les bulbes.
- 7 - La roseraie.
- 8 - Le labyrinthe.
- 9 - Le jardin des senteurs.

LE JARDIN ROMANTIQUE

- 10 - Le jardin du Philosophe.
- 11 - Le belvédère.
- 12 - Demeure X.
- 13 - L'amphithéâtre.
- 14 - La Vallée.
- 15 - Le Tertre.
- 16 - La Maison du Lac.
- 17 - Station Météor.



"RAMA" ALVEOLARA

"OGLINDA" VERDE

"CORDOANE" DE UMBRA

3 TIPURI MAJORE DE SISTEM PLANTAT/ LIBER



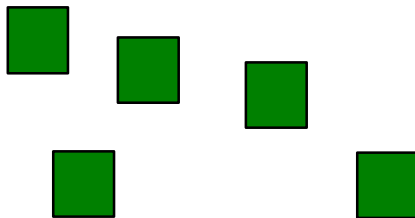
LINEAR

**Aliniamente arbori
stradale,
bulevarde, liziere,
promenade
plantate**



COMPACT

**Parcuri,
gradini,
scururi**

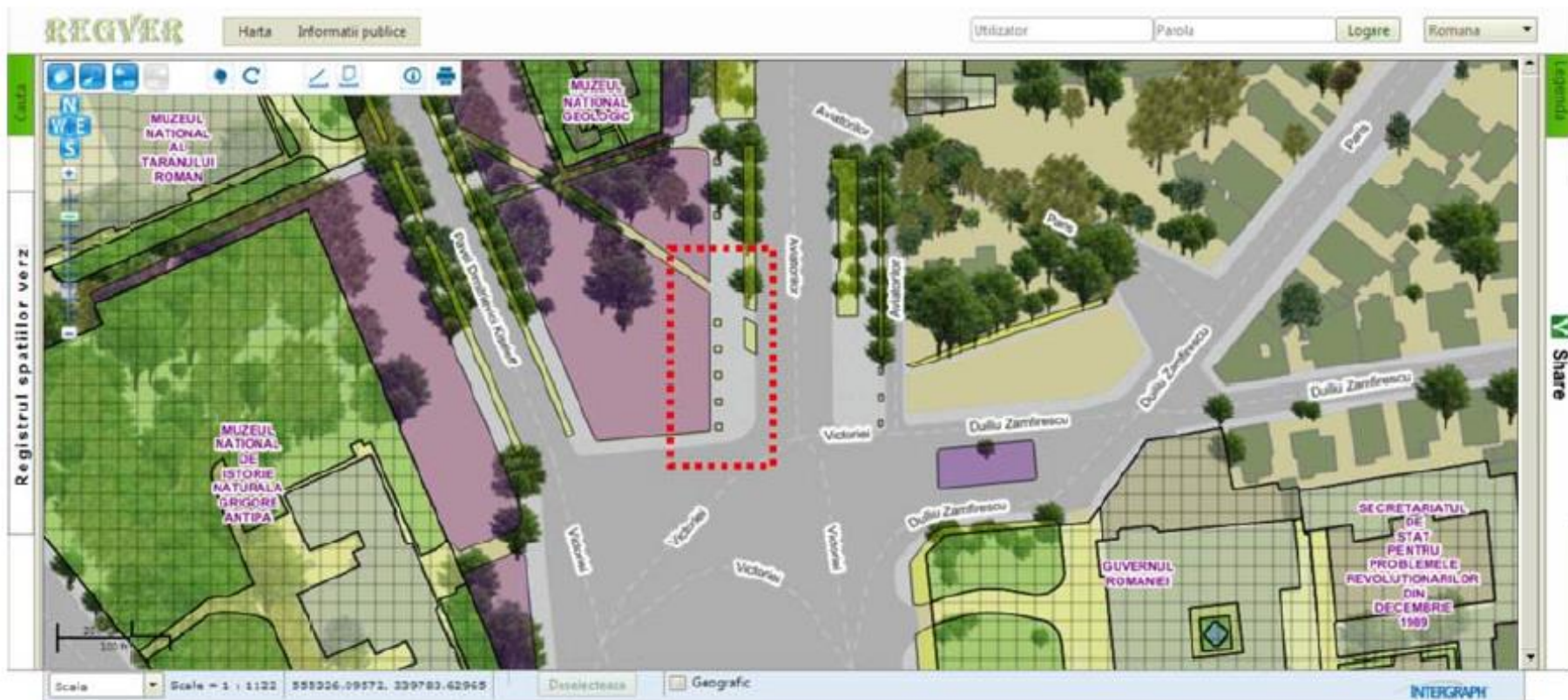


DISPERSAT

**În interiorul
tesutului
urban-
parcelarilor,
ansamblurilor
de locuinte
colective, etc**



Registrul spatiilor verzi sau cadastrul spatiilor verzi



**LE VAL DE MARNE : SES ESPACES VERTS,
NATURELS ET AGRICOLES**



1. ACCENTUAREA PREZENTEI NATURII IN ORAS SI AMELIORAREA CALITATII PEISAJULUI URBAN PRIN PUNEREA IN OPERA A UNEI **TRAME VERZI**
2. VALORIFICAREA ELEMENTELOR DE **CADRU NATURAL** – ape, declivitati, paduri etc
3. MENTINEREA **PEISAJELOR AGRICOLE** PERIURBANE
4. PROTEJAREA **PADURILOR SI A LIZIERELOR** ACESTORA
5. URMARIREA ACTIUNILOR CARE CONTRIBUIE LA **DEZVOLTAREA COMUNITARA A PEISAJULUI LOCAL**

RELATIA SPATII PLANTATE/LIBERE cu SPAȚII CONSTRUITE

”golul” capătă o **SEMNIFICATIE**
specifică

în funcție de:

Forma spațiului construit
Utilizarile spatiului
Dinamica formei urbane
Dinamica sociala



NOI FENOMENE

NOI CONCEPTE



Difuzia urbana/ sprawl
Expansiunea tesutului orasului
Porozitatea
Eroziunea interioara a spatiilor
urbane
Heterotopii/ Atopii

Goluri interioare / exterioare
Temporalitatea utilizarilor
golului urban
Viduri urbane (Jean Baudrillard)
Terenuri vagi (De Sola Morales)
Spatii intermediare
Spatii interstitiale

...

arh. Cătălina Ioniță

***Golul ca instrument conceptual de investigare a organicității orașului
postindustrial***

Teză de doctorat
UAUIM, nov. 2014

GOLUL (URBAN) CONTRIBUIE LA EVIDENȚIEREA ORGANICITĂȚII ORAȘULUI

1. DIMENSIUNEA FUNCȚIONALĂ A GOLULUI

Golul structurant / golul rezidual

Golul /absența funcțiunii

Temporalitatea utilizarilor

2. DIMENSIUNEA CIRCUMSTANȚIALĂ A GOLULUI

Funcția de tranziție a golului

Starea de liminalitate

Funcția normativă

Margine și spațiu public

3. DIMENSIUNEA PERCEPTIVĂ A GOLULUI

Golul ca spațiu heterotopic

Funcția de oglindire a golului

Relația identitate-alteritate

Golul și imaginea urbană



patches/ insule



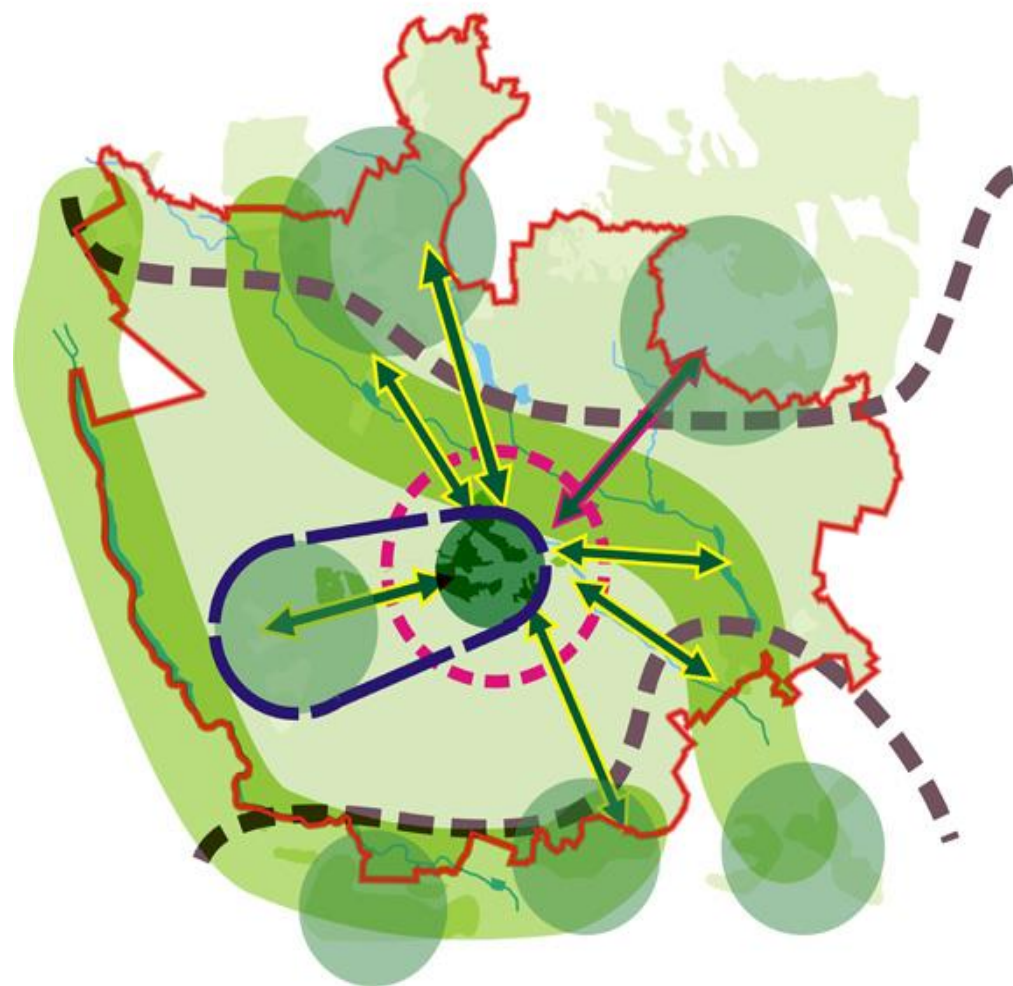
corridors/ coridoare




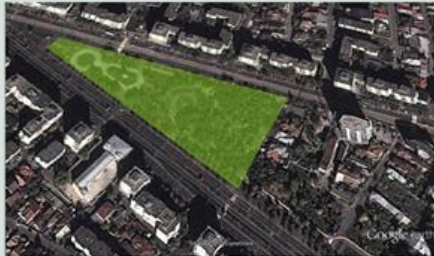





matrix/ matrice

Fig_ 86. Exemplificarea elementelor structurale ecosistemice cu fragmente din peisajul metropolitan al Ploieștiului, sursa: autorul





-  **LIMITA ZONEI METROPOLITANE**
-  **NUCLEE VEGATALE MAJORE EXTRAVILANE**
-  **RETEA VEGETALA IN INTRAVILAN**
-  **CURSURI DE APA**
-  **AREALE DE POLARIZARE A ACTIVITATILOR CARE UTILIZEAZA SPATIUL PLANTAT NATURAL**
-  **AREALE DE POLARIZARE A ACTIVITATILOR CARE UTILIZEAZA SPATIUL PLANTAT URBAN**
-  **POTENTIAL DE CONLUCRARE IN SISTEM**
-  **DIRECTII PRINCIPALE DE CONEXIUNE INTRE SISTEME DIFERITE DE SPATII PLANTATE**
-  **DIRECTII DE CONEXIUNE A SISTEMELOR MAJORE DE SPATII PLANTATE AFERENTE CURSURILOR DE APA**

	Tip de spatiu plantat/ exemplificare	Caracteristici	Imagine satelit				
1	Parc urban liniar - promenada (parcul "Bulevardul castanilor")	-forma: lineara -suprafata: 2-7 ha - accesibilitate: foarte buna - folosinta publica: intensa - profil general: promenada, agrement, evenimente culturale (ocazional)		4	Parc urban specializat (Parcul Olimpia)	-forma: compacta -suprafata:10-15 ha - accesibilitate: buna/ foarte buna - inserat in tesutul urban - folosinta publica: intensa - profil general: agrement, sport, odihna	
2	Parc urban central de mici dimensiuni (Parcul Mihai Viteazul)	-forma: compacta -suprafata :1-5 ha -accesibilitate: foarte buna -inclus in zona protejata - folosinta publica: intensa - profil general: agrement, promenada, cultura (ocazional)		5	Parc periurban specializat (Parcul Constantin Stere si gradina zoologica- Bucov)	-forma: compacta -suprafata: 100-500 ha - accesibilitate: buna - exterior tesutului urban / adiacent unei zone naturale - folosinta publica: medie - profil general: agrement, turism, sport	
3	Scuar/ esplanada reprezentativ/a (suita de parcuri I.G.Duca, Nichita Stanescu, Halele centrale)	-forma: lineara, suite -suprafata: 1-8 ha - accesibilitate: foarte buna - inclus in zona protejata - folosinta publica: intensa - profil general: agrement, promenada, cultura (ocazional)			Parc urban de cartier (Parcul "Gara Vest", Parcul Sud, Parcul Aurora)	-forma compacta -suprafata intre 3-7 ha - accesibilitate medie - folosinta publica medie - profil general: agrement, odihna	
4	Parc urban specializat (Parcul Olimpia)	-forma: compacta -suprafata:10-15 ha - accesibilitate: buna/ foarte buna - inserat in tesutul urban - folosinta publica: intensa - profil general: agrement, sport, odihna			Squar urban stradal (“Insula”)	-forma:fragmentata -suprafata: 0.5-1 ha - accesibilitate: buna - folosinta publica: medie - profil general: odihna	




Squar urban rezidential	<ul style="list-style-type: none"> -forma: fie compacta, fie alungita, intre blocuri -suprafata: 0.3-1.5 ha - accesibilitate buna - folosinta publica: intensa - profil general: agrement, odihna 	
Aliniamente stradale	<ul style="list-style-type: none"> -forma: alungita - accesibilitate buna - profil general: protectie 	
Spatii plantate in curti si incinte private	<ul style="list-style-type: none"> -forma: compacta, in interiorul insulei urbane -suprafata: 0.2-1.2 ha - accesibilitate slaba - folosinta publica: - (folosinta privata a proprietarilor loturilor perimetrale insulei) - profil general: gradina legume, livada, gradina rezidenta 	

Fig. 34. Tablou sintetic al principalelor tipuri de spatiu verde amenajat din Ploiesti. Sursa. autorul

