ΜΣΜ-Μαυρογεώργης και συνεργάτες
ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΙΚΕ/Π. Βουλέλης

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΑΓΡ. ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧ. ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦ. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ



ΜΟΝΑΔΑ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Χίος 10.2.22
Σενάρια μέτρων

Χίος. Σκέψεις για χάραξη πολιτικών Βιώσιμης Κινητικότητας (ΣΒΑΚ) με ορίζοντα το 2050

Θάνος Βλαστός, Ομότιμος καθηγητής ΕΜΠ

Σενάρια μεταξύ του σήμερα και του 2050

σχεδιασμός για 30 χρόνια μετά



Ελεύθερες επιλογές ή τήρηση δεσμεύσεων;

Η έννοια των όρων «ήπιο» και «ριζοσπαστικό»

“Βραχυπρόθεσμο, μεσοπρόθεσμο, μακροπρόθεσμο”

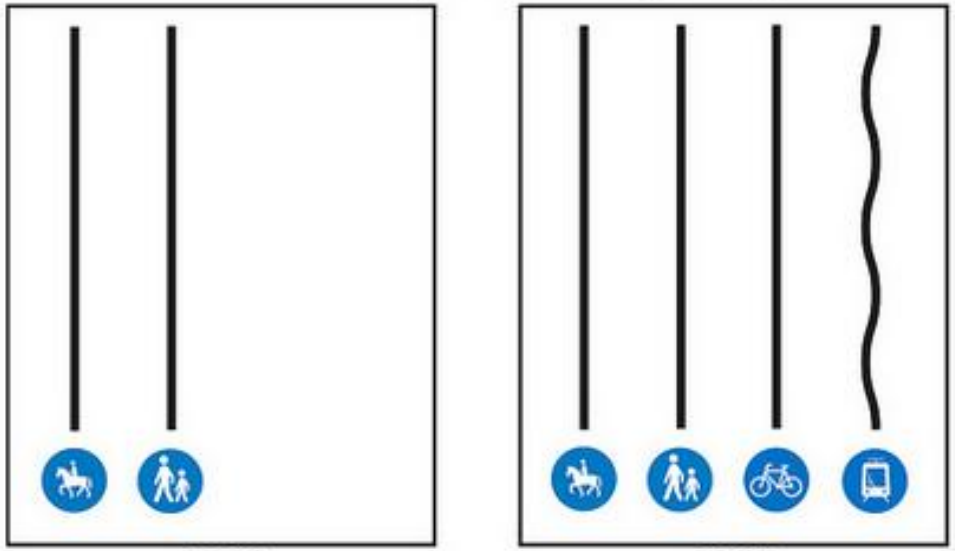
5ετία, 10ετία, 15ετία vs 2030, 2050

22 υποψήφιες στην Πρόσκληση της Ε.Ε. για τις 100 ηγέτιδες πόλεις

Χίος - Διλήμματα Χωροταξίας, Πολεοδομίας, Κινητικότητας, Αρχιτεκτονικής του Δρόμου και Κοινωνικής Οργάνωσης απέναντι στην κλιματική απειλή

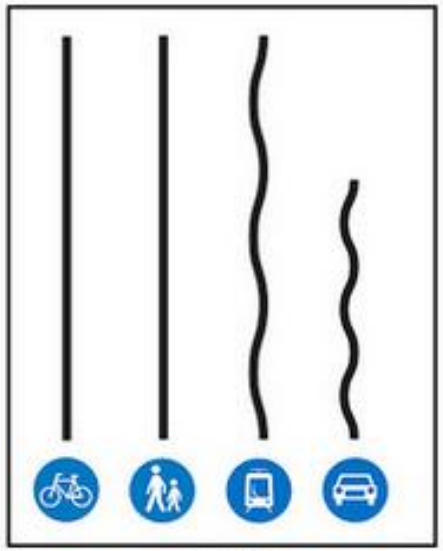


A Short History of Traffic Engineering

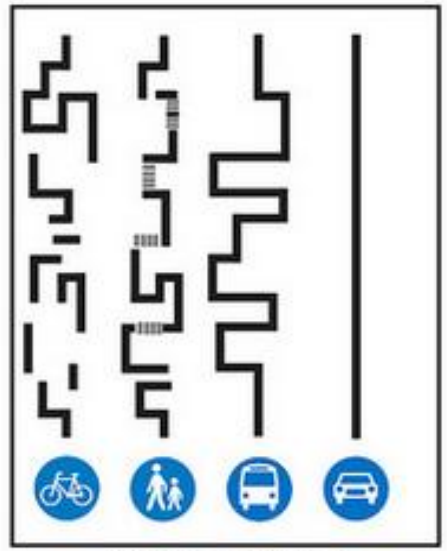


1800

1900



1920

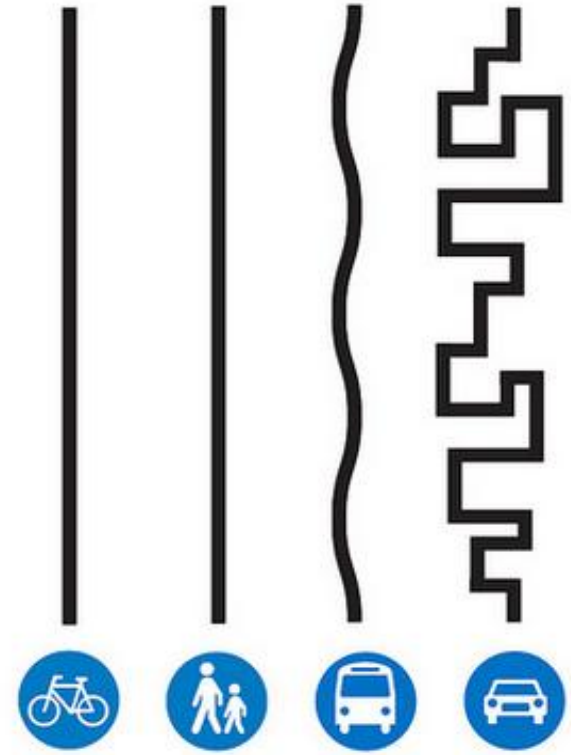


1950 - present

COPEN
HAGEN
IZE.
EU

Copenhagenize Design Co.
2013

Traffic Planning for Liveable Cities



COPEN
HAGEN
IZE.
EU


30


SKOLA
30


30


ZONE
30
A LOUER
Bureaux
430M2


20
ZONE
ZONE




30


frei


Fahrradstraße
frei

Προνομιακές λύσεις για ποδήλατο και περπάτημα.
Δρόμοι σχεδόν εσωτερικές αυλές



Leipzig



London



London



Ελευσίνα

Κεντρική περιοχή ήπιας κυκλοφορίας και μονοδρόμηση των περιμετρικών αξόνων

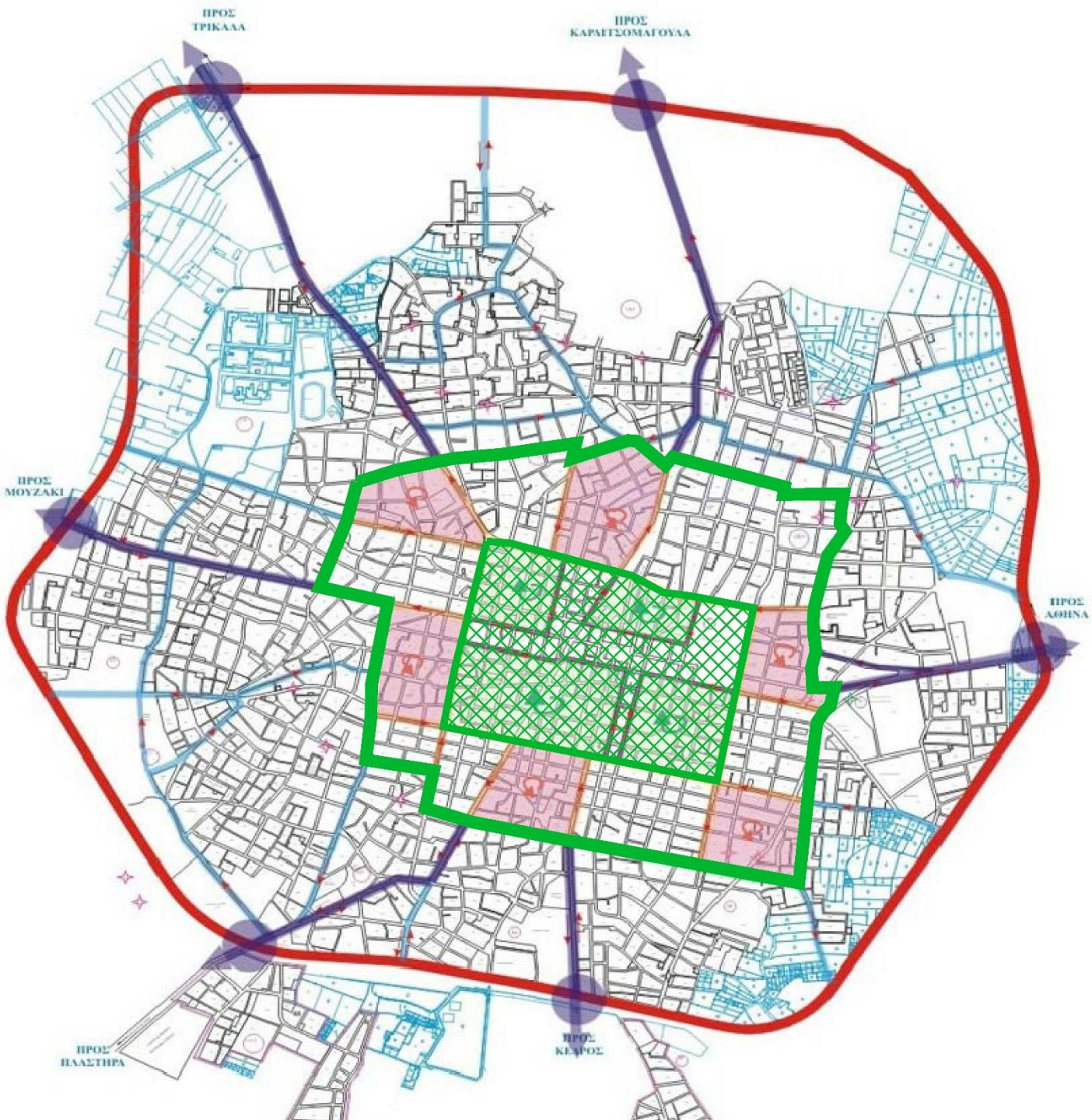
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ
- ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ
- ΤΡΙΤΕΥΟΝ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ
- ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΟΙ
- ΤΟΠΙΚΕΣ ΟΔΟΙ
- ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΙ



Καρδίτσα

Ιεράρχηση οδικού δικτύου και Πολεοδομική οργάνωση

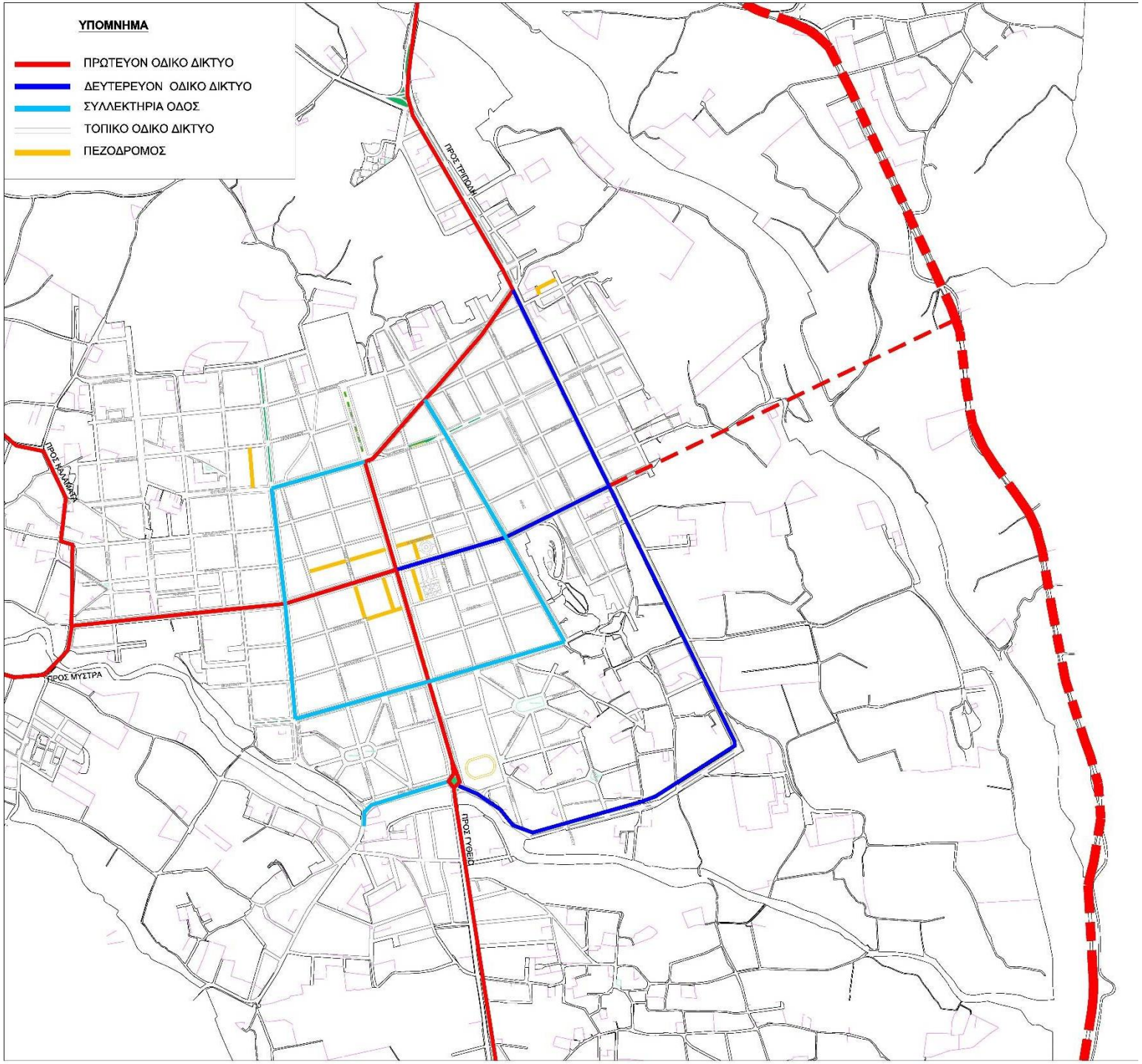


ΥΠΟΜΝΗΜΑ

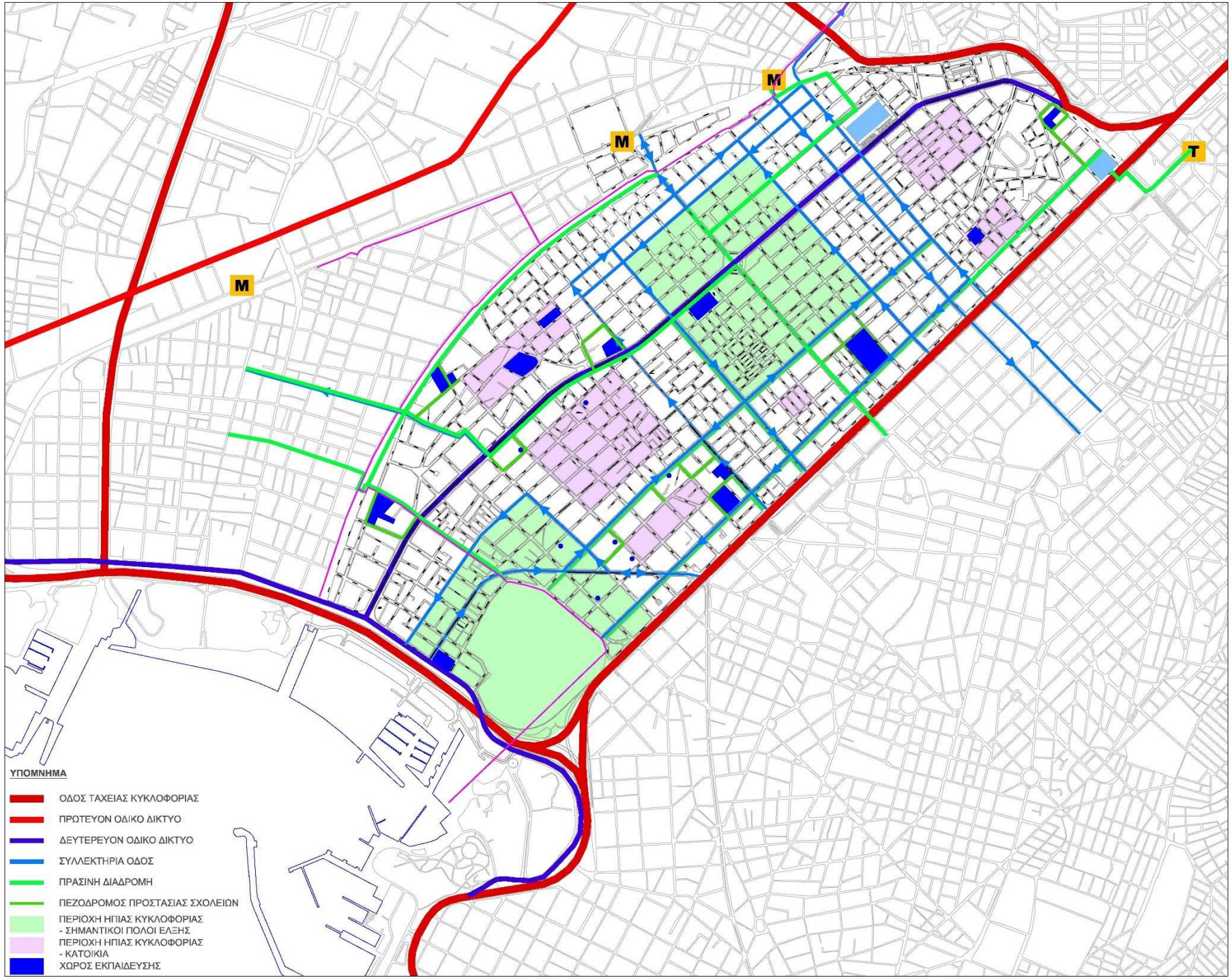
- ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ
- ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ
- ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ
- ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΓΕΙΤΟΝΙΩΝ

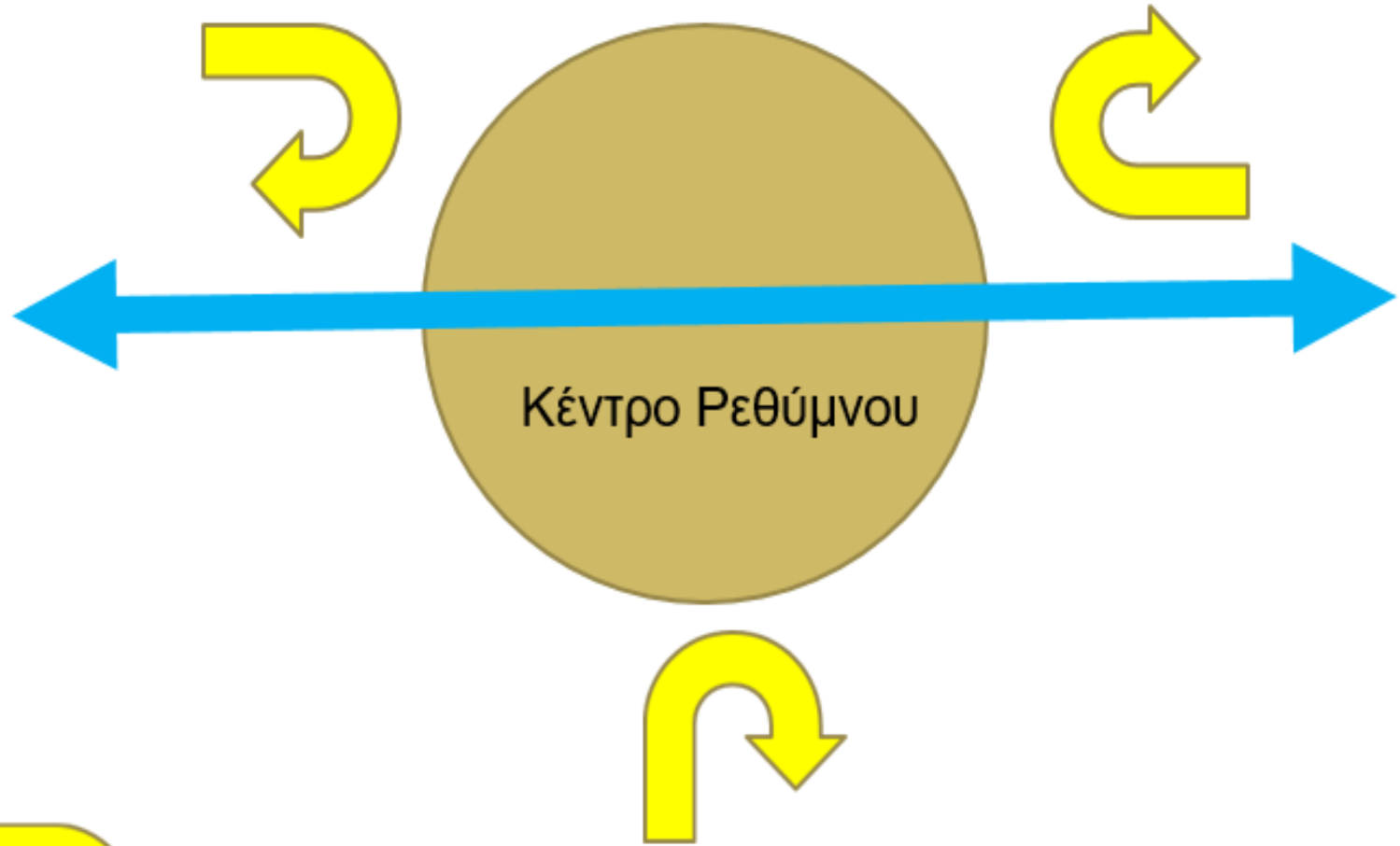


ΣΠΑΡΤΗ - ΙΕΡΑΡΧΗΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ



ΚΑΛΛΙΘΕΑ


M
M
M
T
ΥΠΟΜΝΗΜΑ
ΟΔΟΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ
ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ
ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΑ ΟΔΟΣ
ΠΡΑΣΙΝΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗ
ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΗΠΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ - ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΙ ΠΟΛΟΙ ΕΛΞΗΣ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΗΠΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ - ΚΑΤΟΙΚΙΑ
ΧΩΡΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ



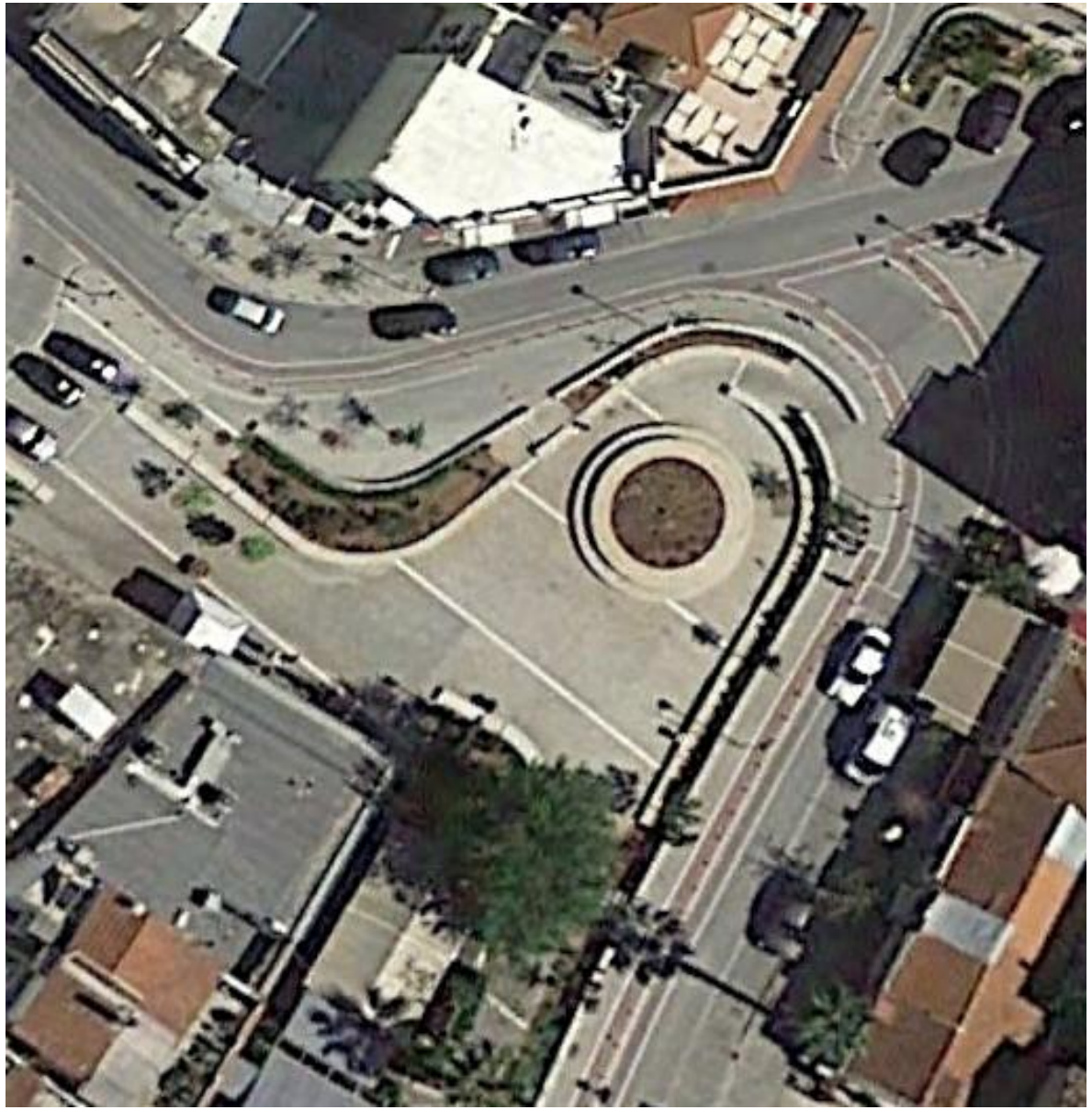


Κίνηση IX

Κίνηση πεζών, ποδηλάτων,
συλλογικών μέσων μετακίνησης


Βρασίτους
Δημοτικός Κήπος Χίου
Κάστρο Χίου
Εθνική Τράπεζα
Ομήρειο Πνευματικό Κέντρο
Roussiko
Kubrick
Το Κεχριμπάρι
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΖΑΧΑΡΙΑΣ...
44 Bar · Co





Μαρκόπουλο Αττικής,
κεντρική πλατεία

Λιγότερη άσφαλτος – μεγαλύτερη ασφάλεια

Tactical Urbanism

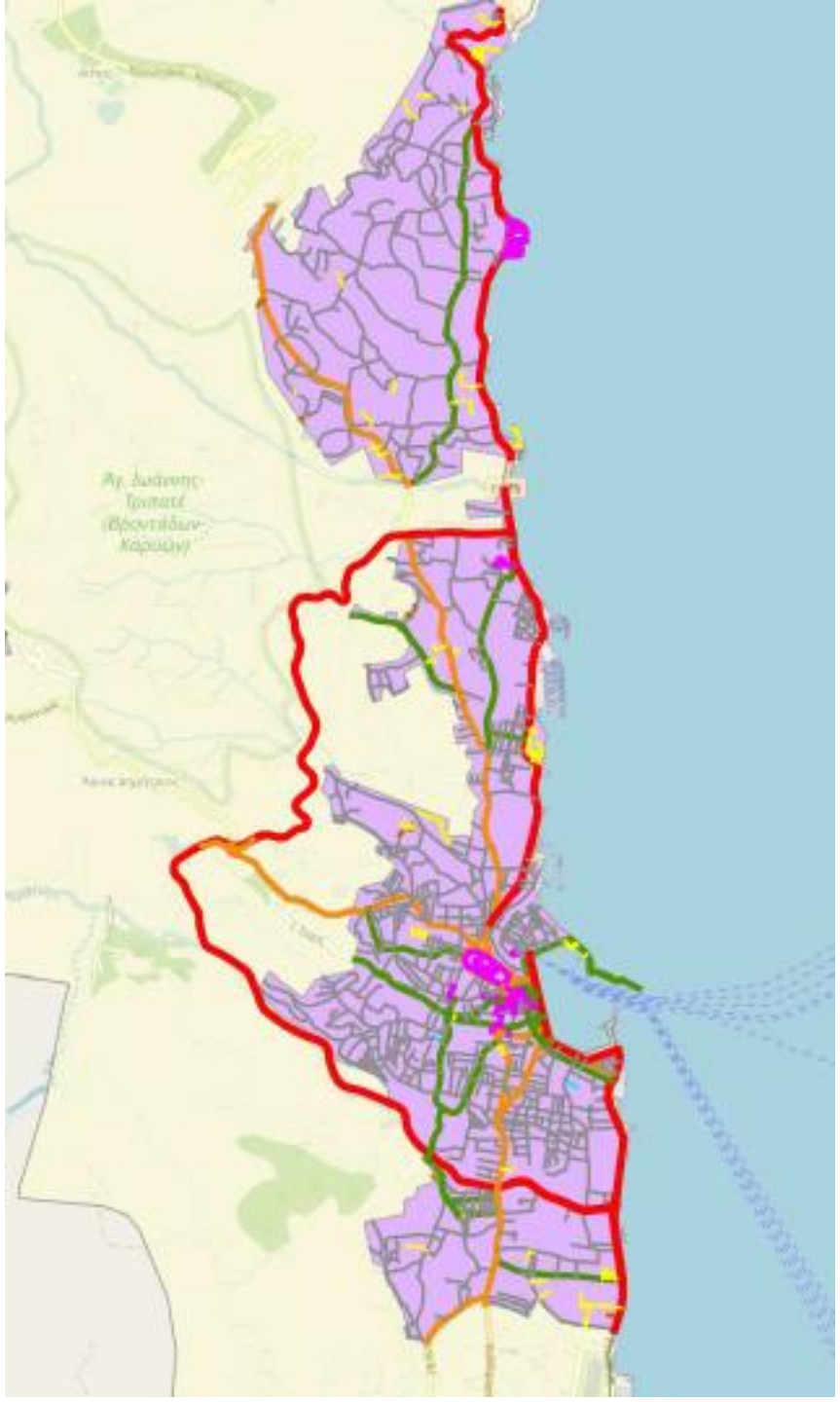


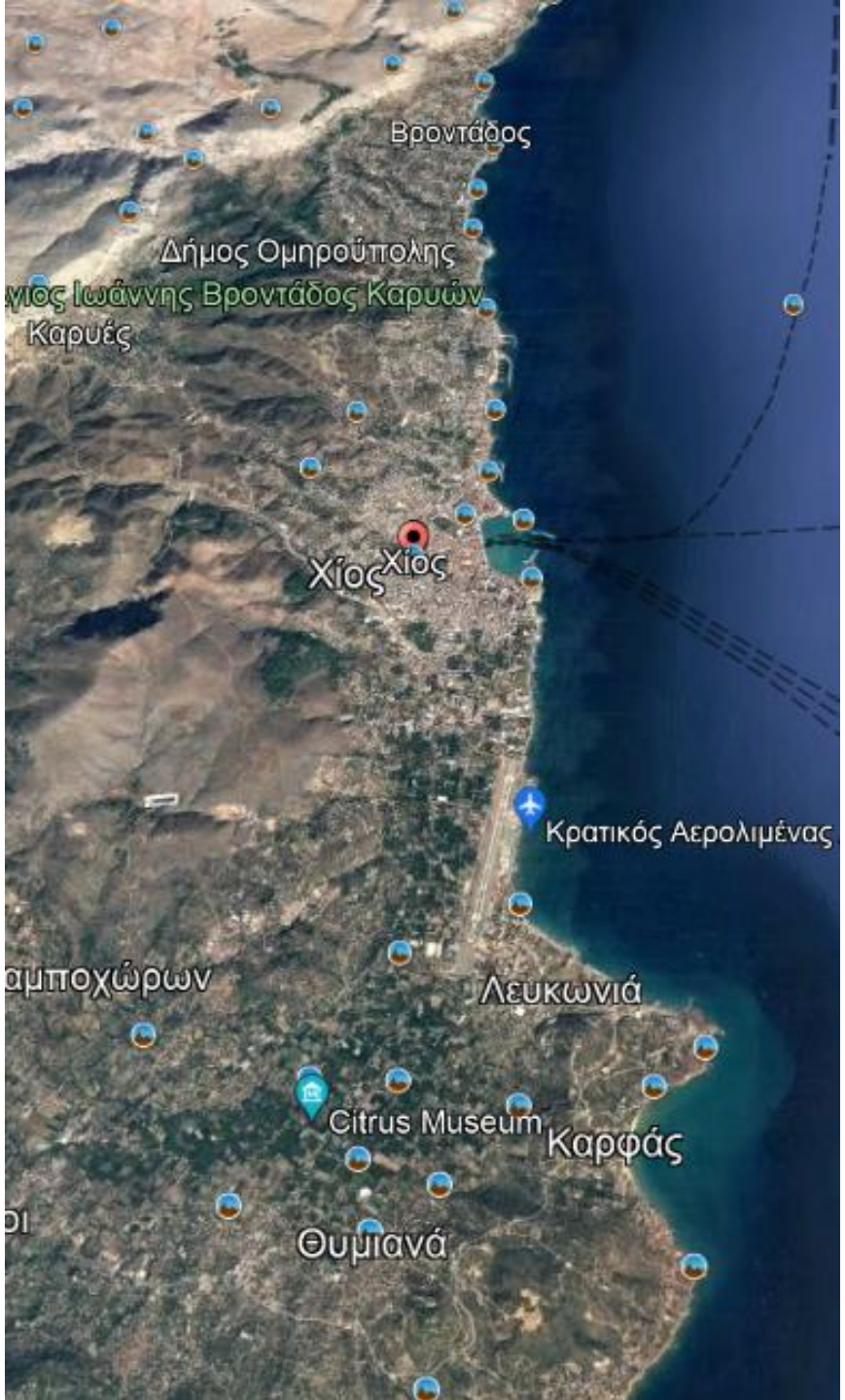




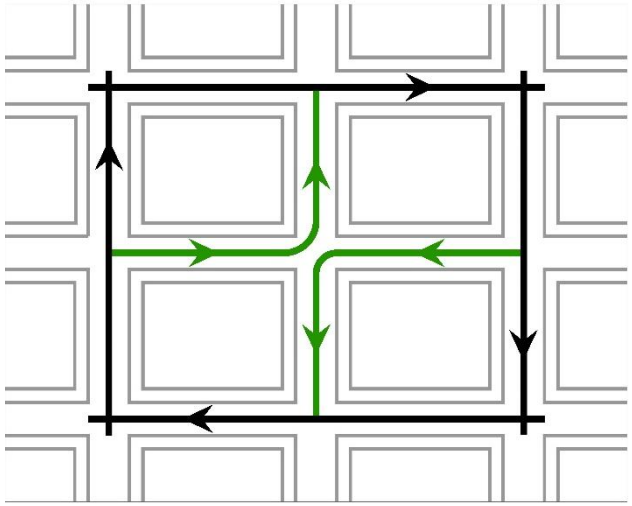
Νέα Υόρκη

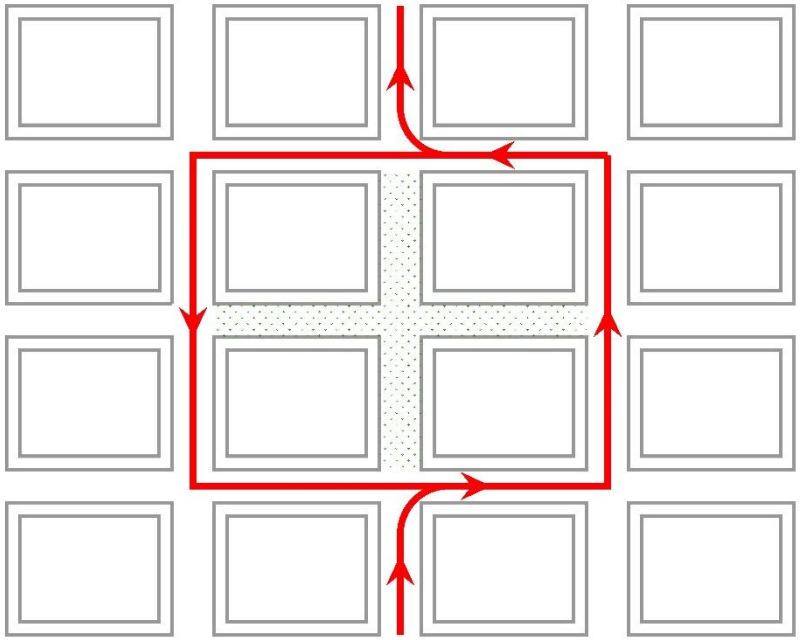
Περιφερειακός vs παραλιακός

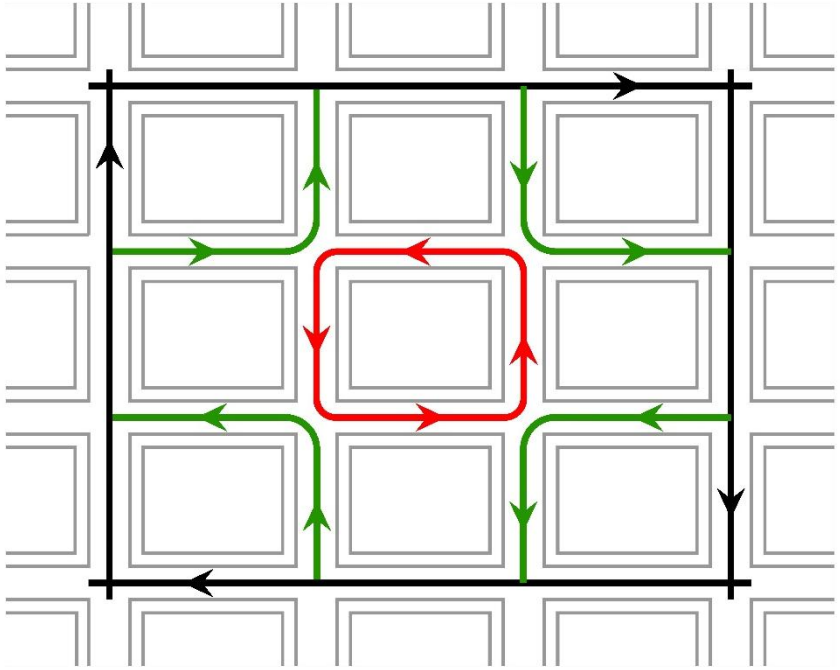


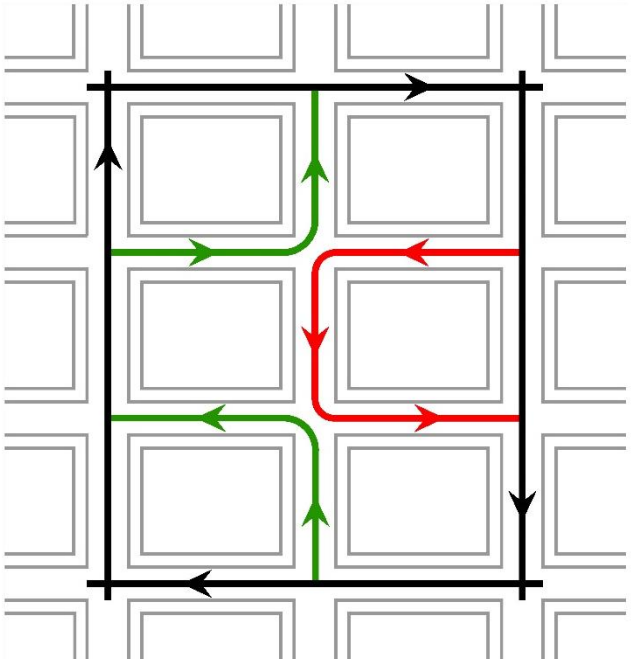






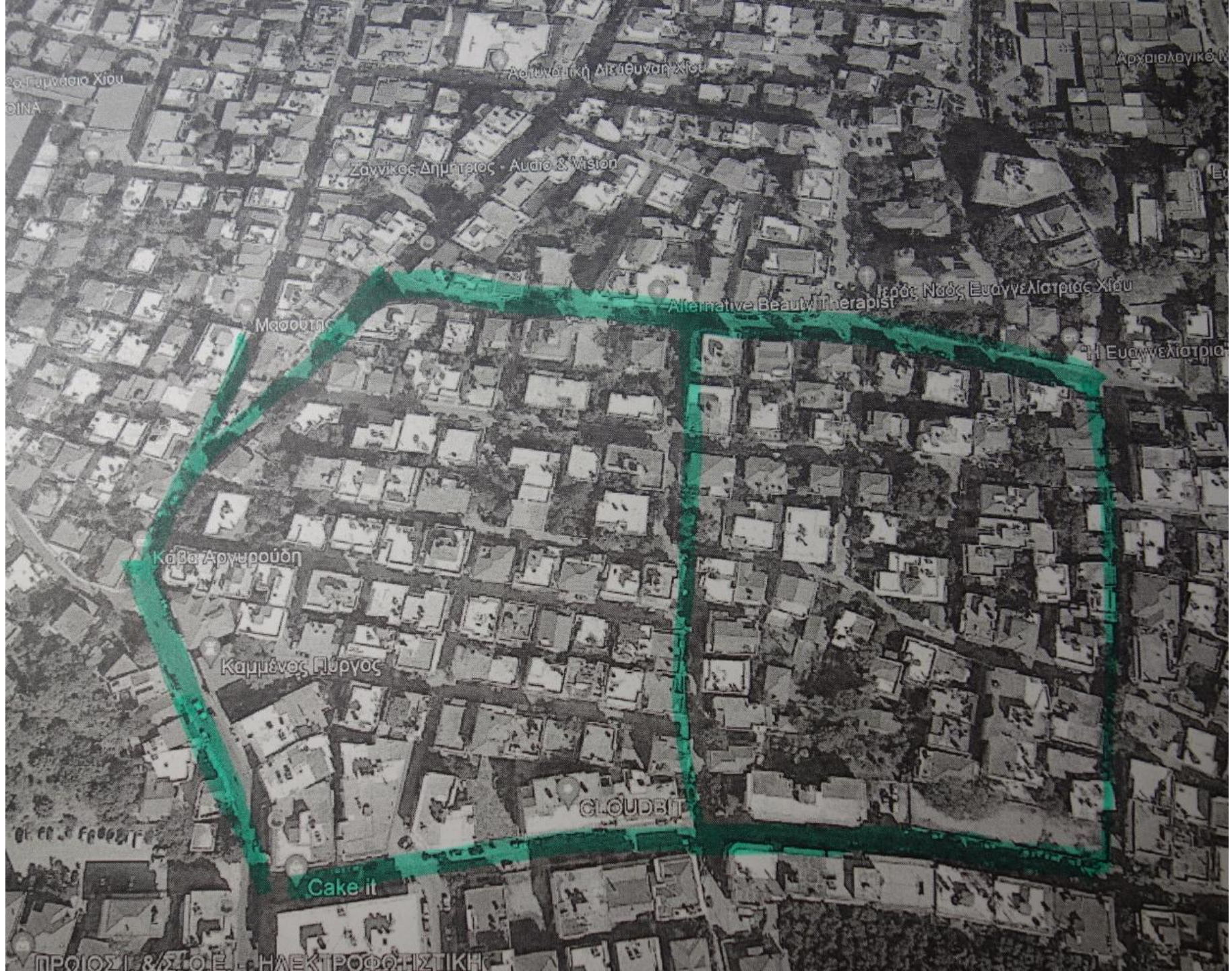






ΕΜΠ
Μονάδα Βιώσιμης Κινητικότητας


2ο Γυμνάσιο Χίου
Αστυνομική Διεύθυνση Χίου
Αρχαιολογικό Μουσείο Χίου
Ζαγγίκος Δημήτριος - Audio & Vision
Εφημερίδα "Πολίτης"
Μασούτης
Alternative Beauty Therapist
Ιερός Ναός Ευαγγελίστριας Χίου
"Η Ευαγγελίστρια" cafe Μινιμάρκετ
Κάβα Αργυρούδη
Καμμένος Πύργος
ΧΙΟΣ
CLOUDBIT
Cake it
ΠΡΩΙΟΣ Ι. & Σ. Ο.Ε. - ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΤΙΚΗ


Αστυνομική Διεύθυνση Χίου
Ζάννικος Δημήτριος - Audio & Vision
Ιερός Ναός Ευαγγελίστριας Χίου
Alternative Beauty Therapist
Καμμένος Πύργος
CLOUDBIT
Cake it



Toulouse

Εξοπλισμός πληροφόρησης για τους πεζούς

Μακέτες, χάρτες, τοτέμ



Ljubljana



London



Θεσσαλονίκη



London





Philadelphia





Paris



Μείωση του ορίου ταχύτητας σε λωρίδες ή στο σύνολο του πλάτους



Madrid



San Francisco





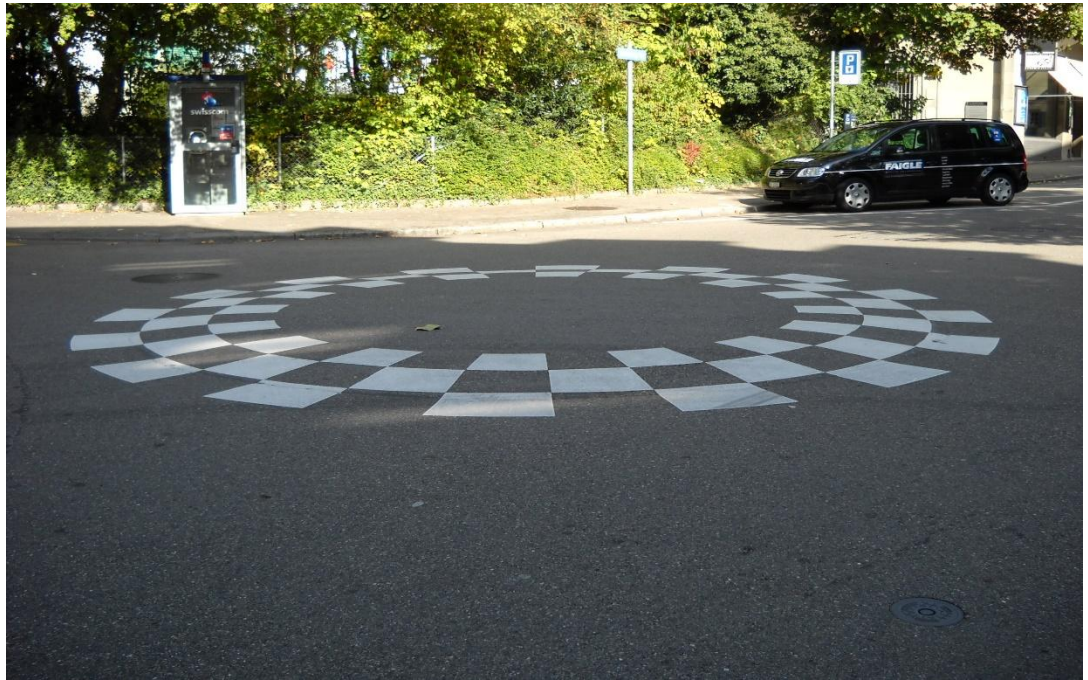
Zurich, Switzerland



Nantes, France



Bristol, UK



Διαβάσεις







Διαβάσεις με περισσότερες ελευθερίες και φαντασία για τον πεζό. Συμβολική του περπατήματος





Άλιμος. Εβδομάδα Κινητικότητας 2019

Κοινή χρήση

Bike sharing

Car pooling

















Μικροκινητικότητα στο ταξί, το ΙΧ και τις μεταφορές, για όσους δεν έχουν ισορροπία



Paris



Berkeley



Lisboa



Nantes



San Francisco

… απέναντι στις νομικές αγκυλώσεις

- ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασύμβατες με την ελληνική νομοθεσία

Δεσμεύσεις για πόλεις:

- με καθαρά και λιγότερα αυτοκίνητα
- με προτεραιότητα σε δημόσια συγκοινωνία, περπάτημα και ποδήλατο
- δίκαιες απέναντι σε όλους τους χρήστες
- φιλόξενες για όλους τους κατοίκους τους χωρίς διαχωρισμούς
- με δημόσιους χώρους τσέπης



Κινητοποίηση κατοίκων και τοπικών αυτοδιοικήσεων