

Ο κίνδυνος των πλημμυρών στην Αττική & η ανάγκη υπεράσπισης των ρεμάτων



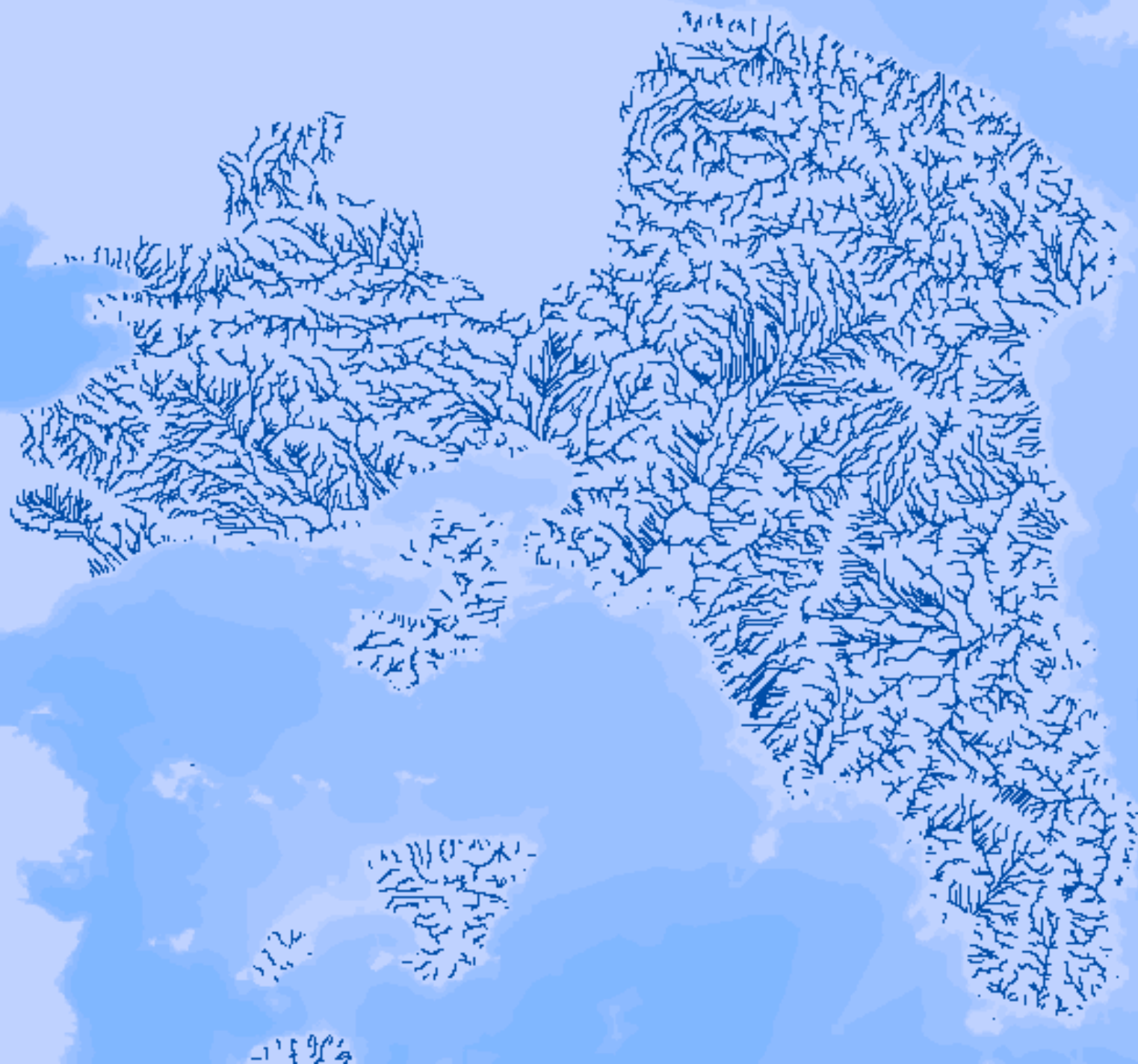
ΘΕΟΔΟΣΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Αγρονόμος - Τοπογράφος Μηχανικός Ε.Μ.Π.

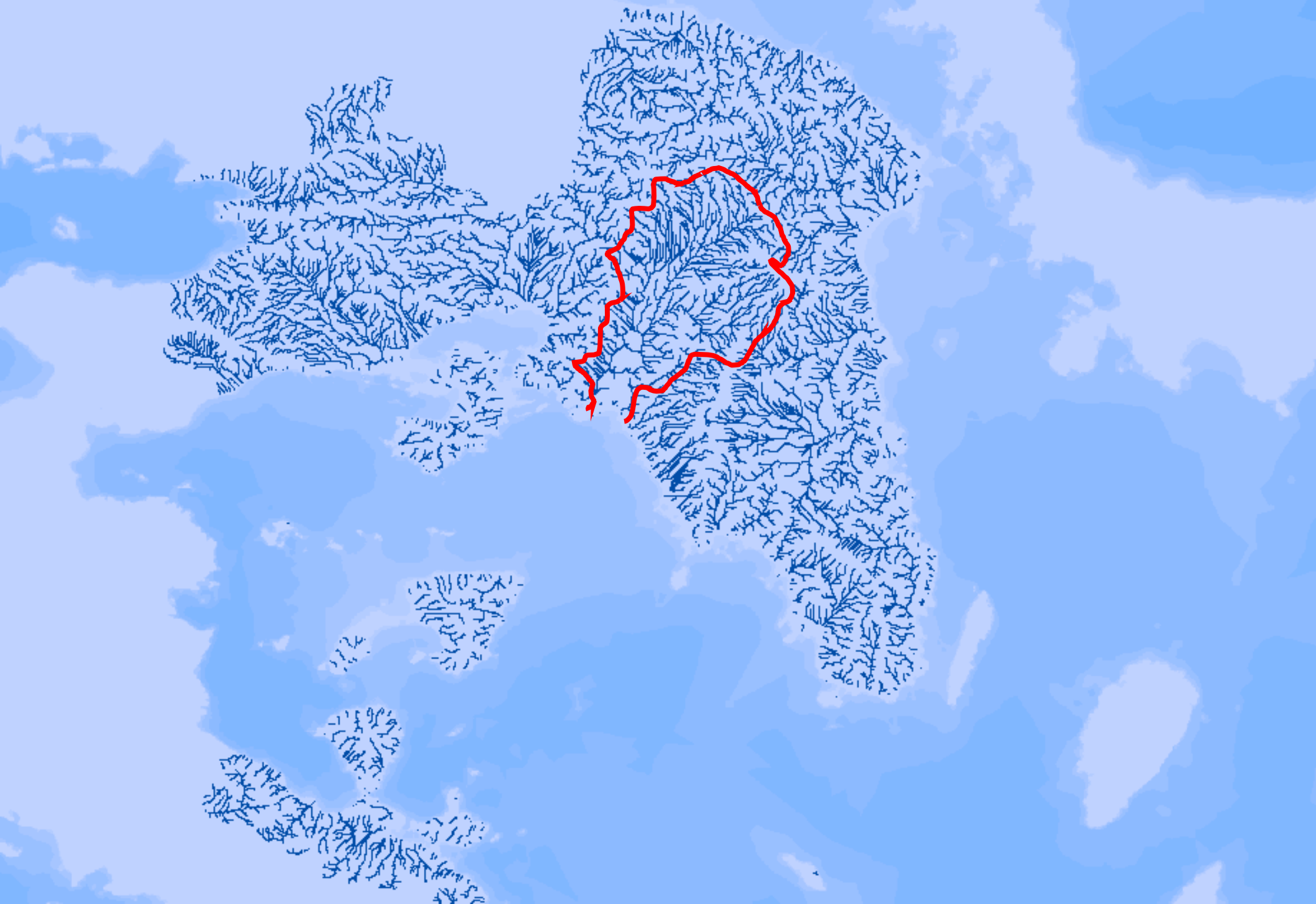
Μέλος Δ.Σ. Πανελλήνιου Συλλόγου «Ροή - Πολίτες Υπέρ των Ρεμάτων»

Ομάδα Γεωμυθική

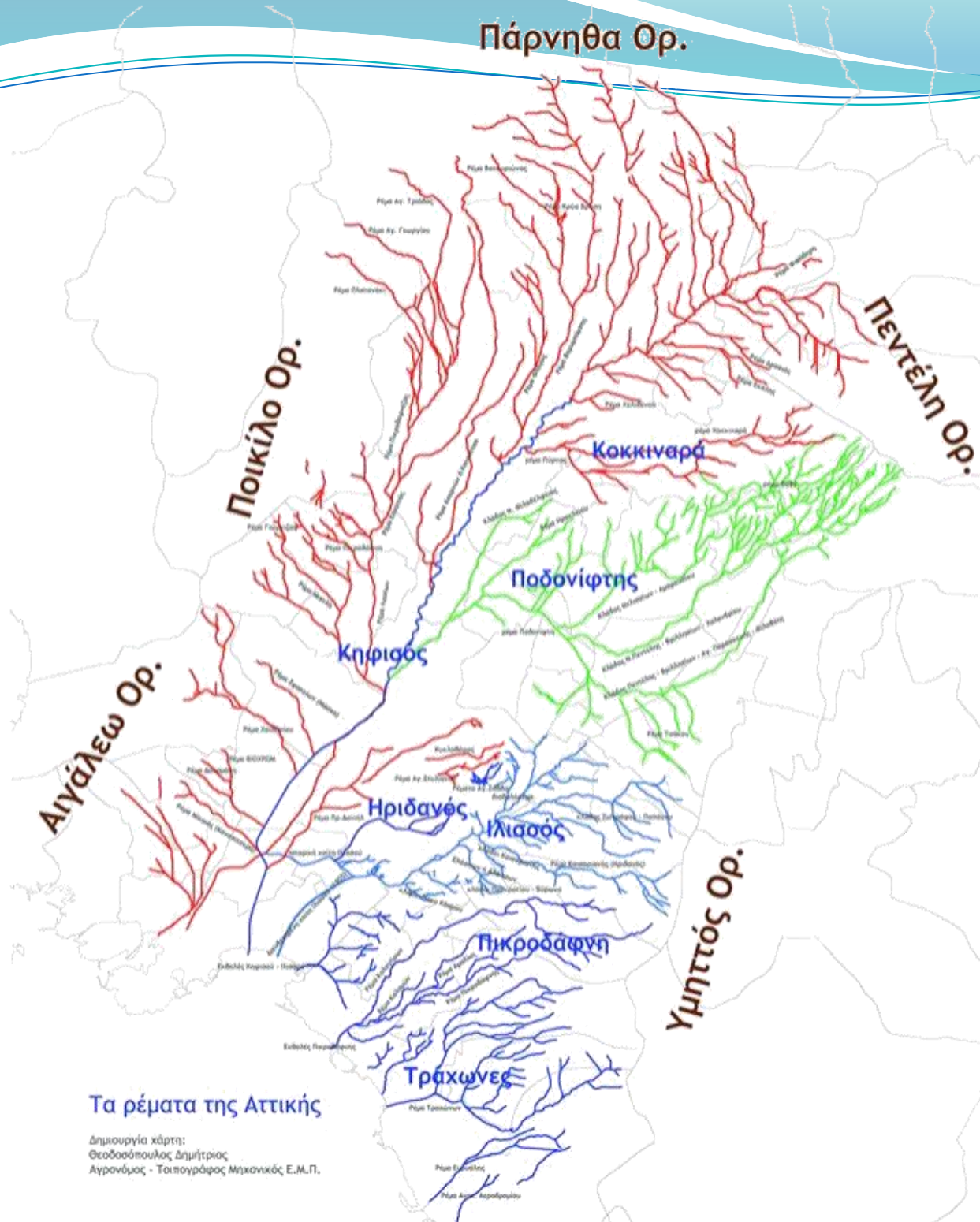
ΤΑ ΡΕΜΑΤΑ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ



ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΚΑΝΗ ΚΗΦΙΣΟΥ



Πάρνηθα Ορ.

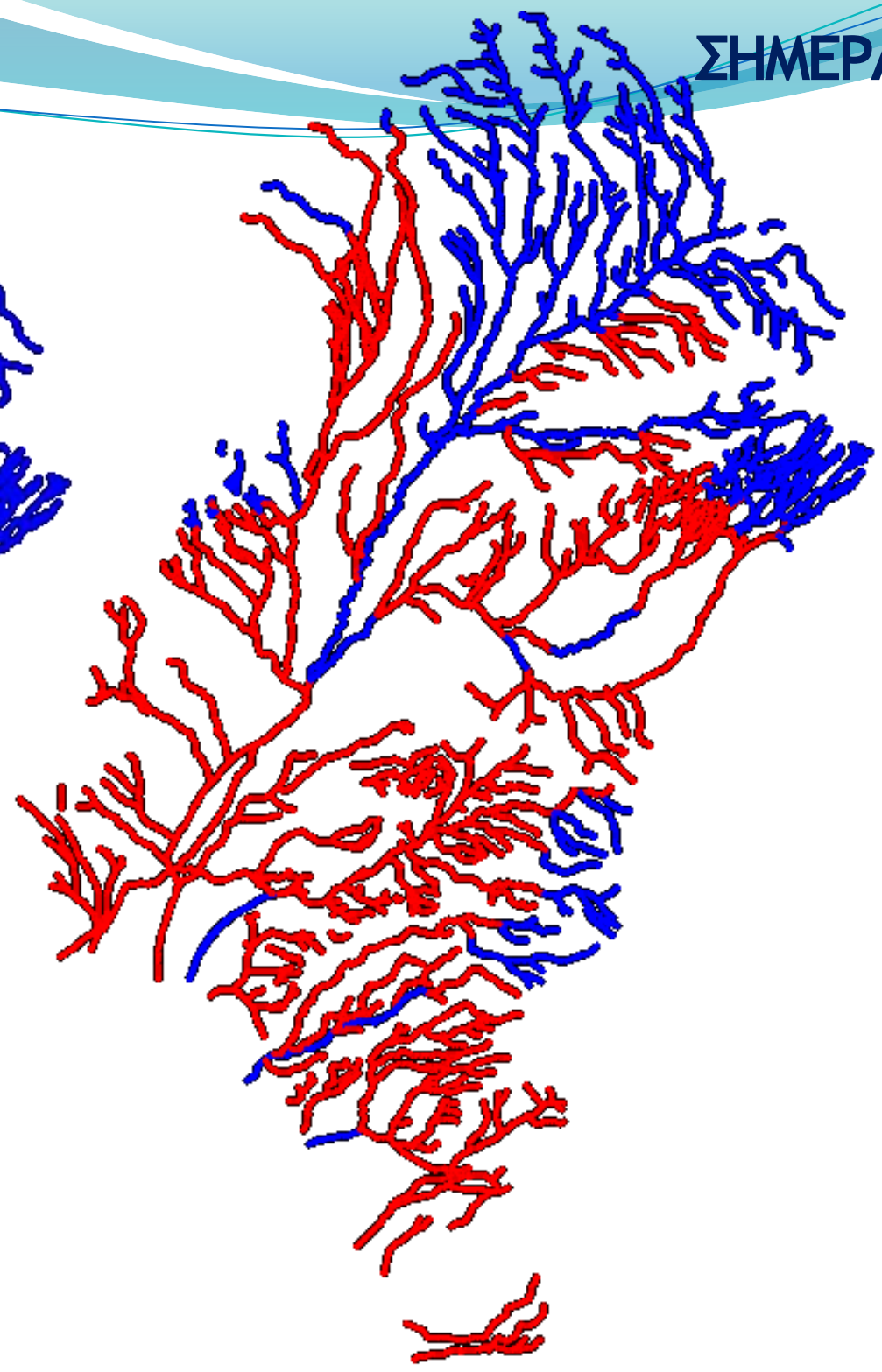
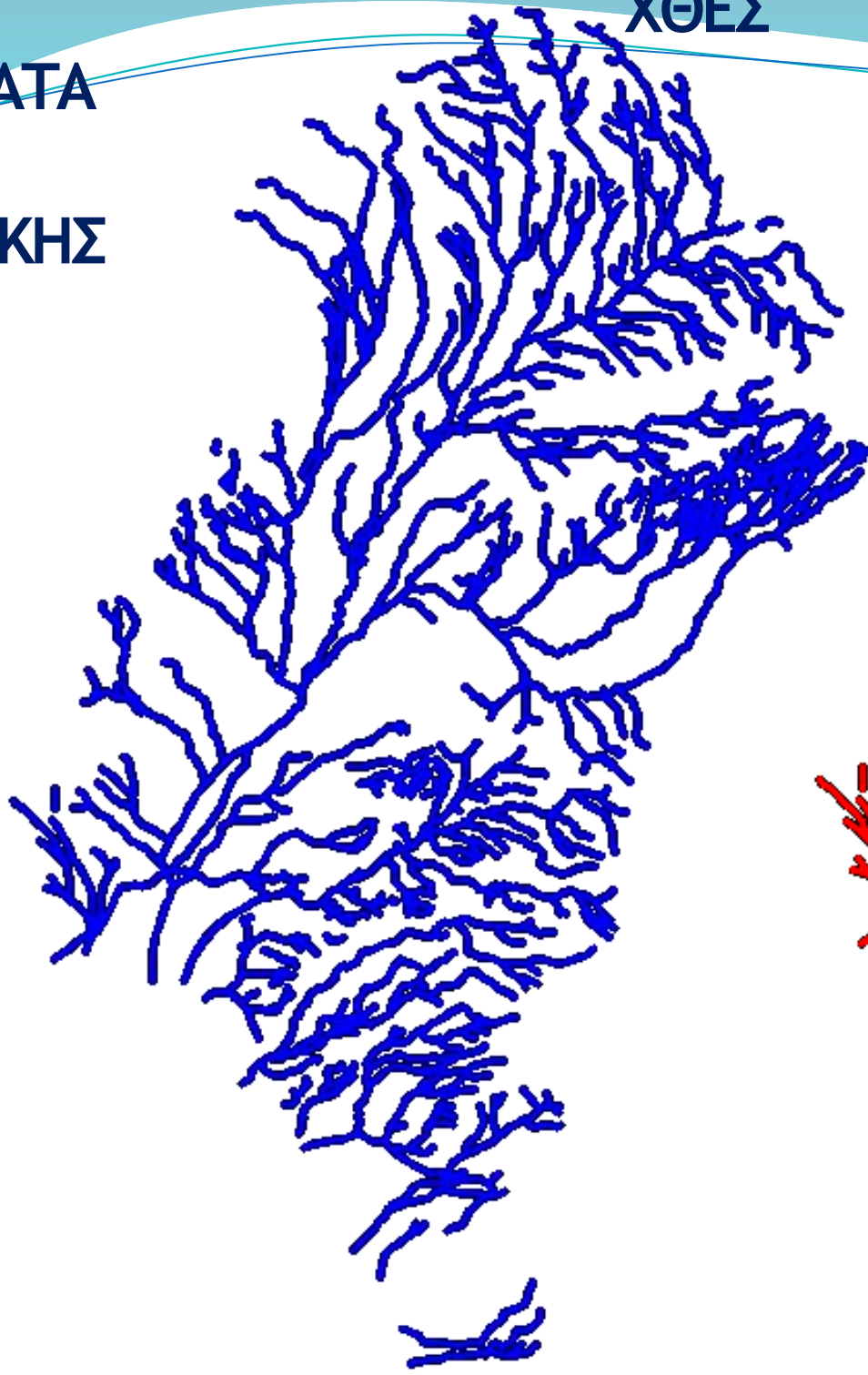


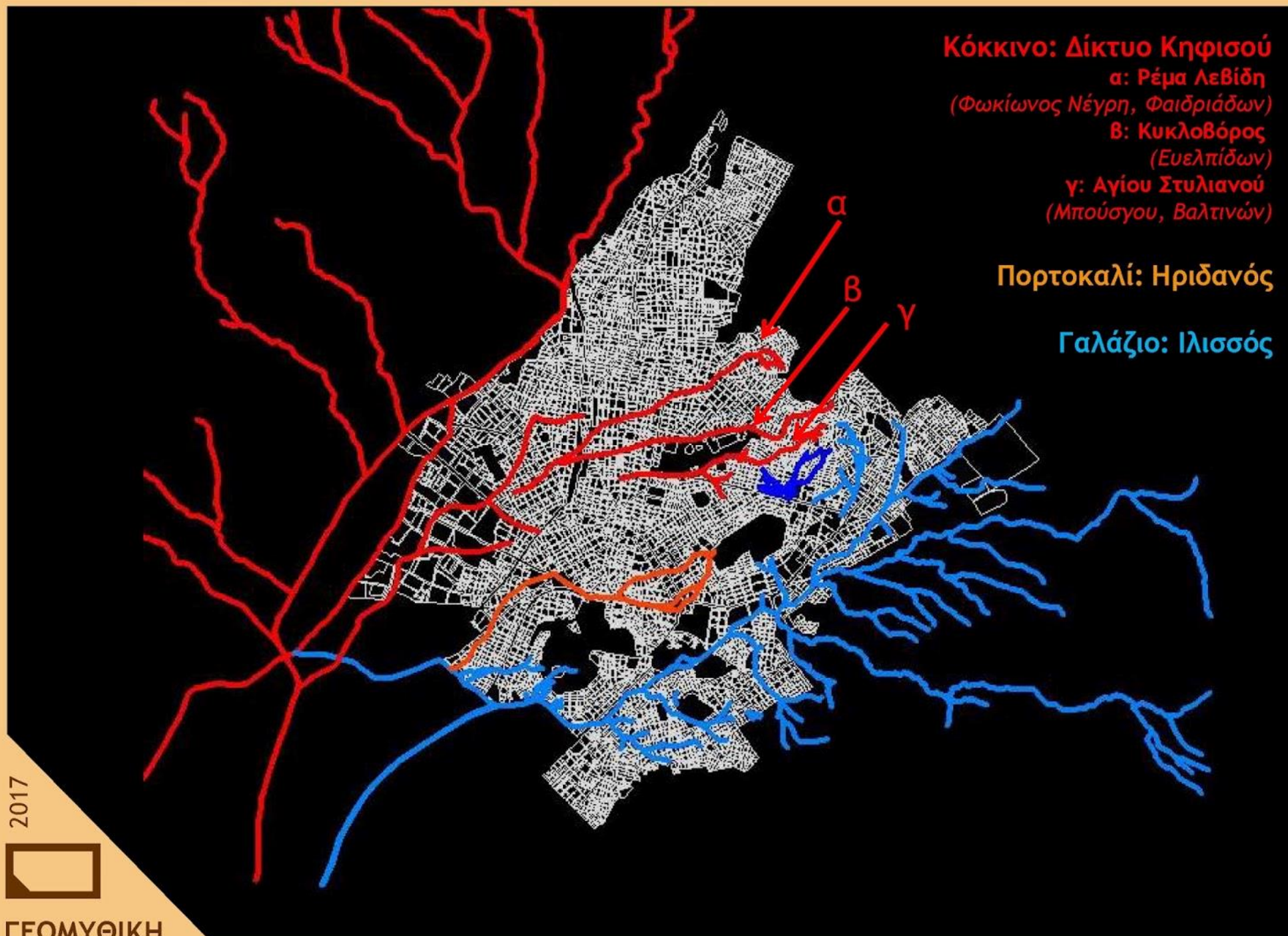
Δημιουργία χάρτη:
Θεοδοσόπουλος Δημήτριος
Αγρονόμος - Τοπογράφος Μηχανικός Ε.Μ.Π.

ΤΑ
ΡΕΜΑΤΑ
ΤΗΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ

ΧΘΕΣ

ΣΗΜΕΡΑ





Κλιματολογικὰ καὶ τοπογραφικὰ αἷτια τῶν πλημμυρῶν.

Ὅσον ἀφορᾷ τὰ αἷτια τῶν πλημμυρῶν, ταῦτα
πάλιν διαιροῦμεν εἰς δύο, ἀναλόγως τῆς φύ-
σεως αὐτῶν, ἥτοι τὰ ἐκ τῶν κλιματολογικῶν
καὶ τοπογραφικῶν συνθηκῶν προερχόμενα καὶ
ἐκεῖνα, ἅτινα ἐγεννήθησαν ἐκ τε τῆς ἐλλεί-
ψεως κυβερνητικῆς προνοίας ὥς καὶ ἐκ τῆς ἀ-
μαθοῦς ἀπληστίας τῶν παρὰ ταῖς κοίταις τῶν
χειμάρρων πληθυσμῶν.

ΕΜΠΡΟΣ

Σάββατο 11 Ιουνίου 1949

ΕΠΙΣΤΟΛΑΙ

ΤΑ ΑΝΤΙΠΑΛΗΜΜΥΡΙΚΑ

Τὰ ζητήματα τῶν ὑπόνόμων — ἔγι-
ναν ὑπόνομοι κατὰ τὴν ἱσχυρήν μου πάντε
φορὲς περισσότεροι εἰς μῆκος, ἐκτός
τοῦ Ἰλίου καὶ Κηφισοῦ καὶ τῶν 13
καλυφθέντων ρευμάτων, ἀπὸ ὧσους εἶχαν
γίνει τὰ παρελθόντα 100 χρόνια τῶν Ἀ-
θηνῶν — εἶναι ἀπὸ τὰ σπουδαιότερα. Τὸ-

Με φιλικώτατα αἰσθήματα
ΚΩΣΤΑΣ Γ. ΚΟΤΖΙΑΣ

Οι πλημμύρες είναι ένα φυσικό φαινόμενο

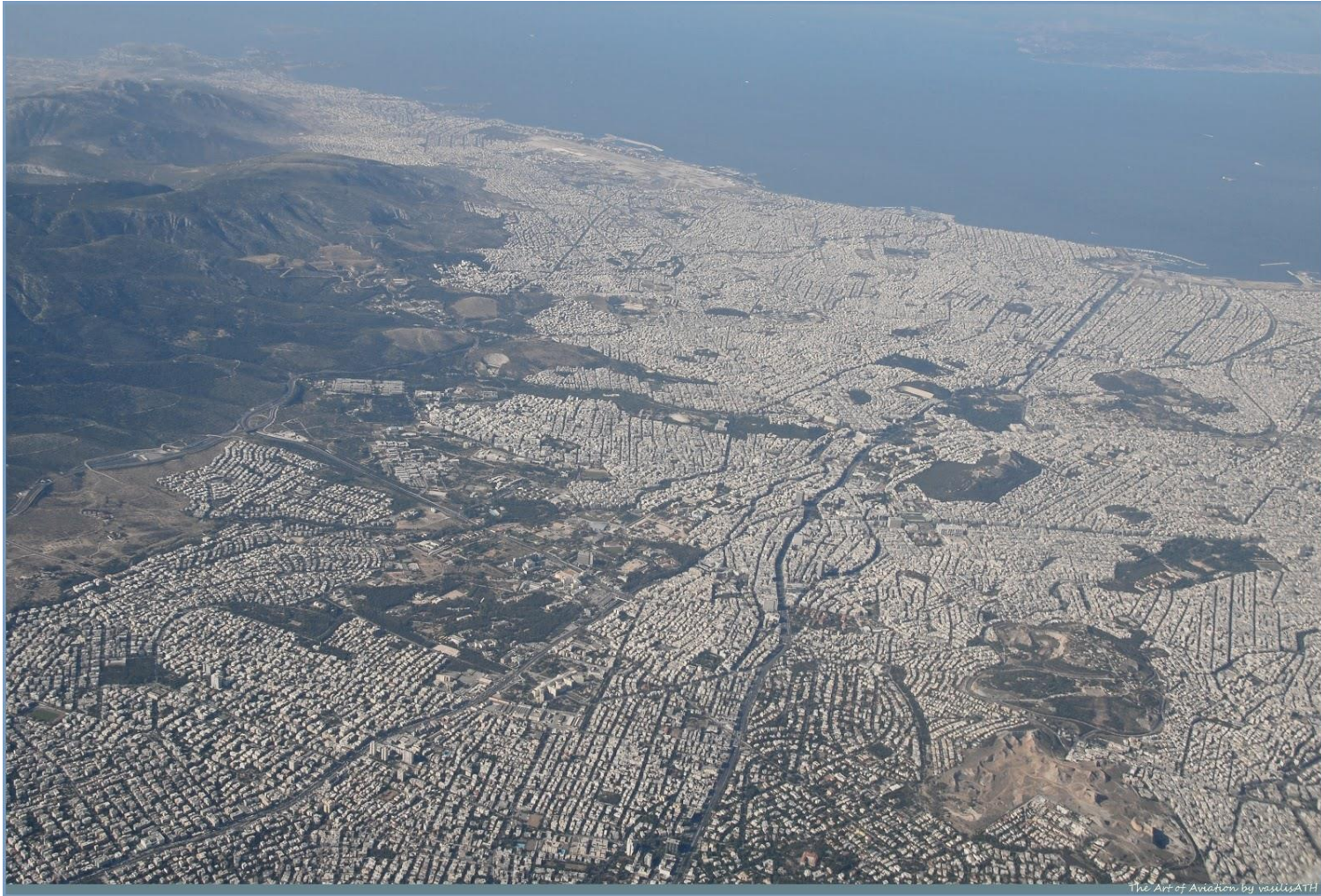


Στην Ελλάδα όμως οι καταστροφικές συνέπειες από τις πλημμύρες οφείλονται:



Σε διαχρονικά αντιοικολογικές κυβερνητικές επιλογές

Στην Ελλάδα όμως οι καταστροφικές συνέπειες από τις πλημμύρες οφείλονται:



Στην ανορθολογική οικιστική και βιομηχανική επέκταση

Στην Ελλάδα όμως οι καταστροφικές συνέπειες από τις πλημμύρες οφείλονται:



Στην με ποικίλους τρόπους αποψίλωση των δασών και τις ανορθολογικές μετέπειτα επεμβάσεις σε αυτές τις εκτάσεις

Στην Ελλάδα όμως οι καταστροφικές
συνέπειες από τις πλημμύρες οφείλονται:

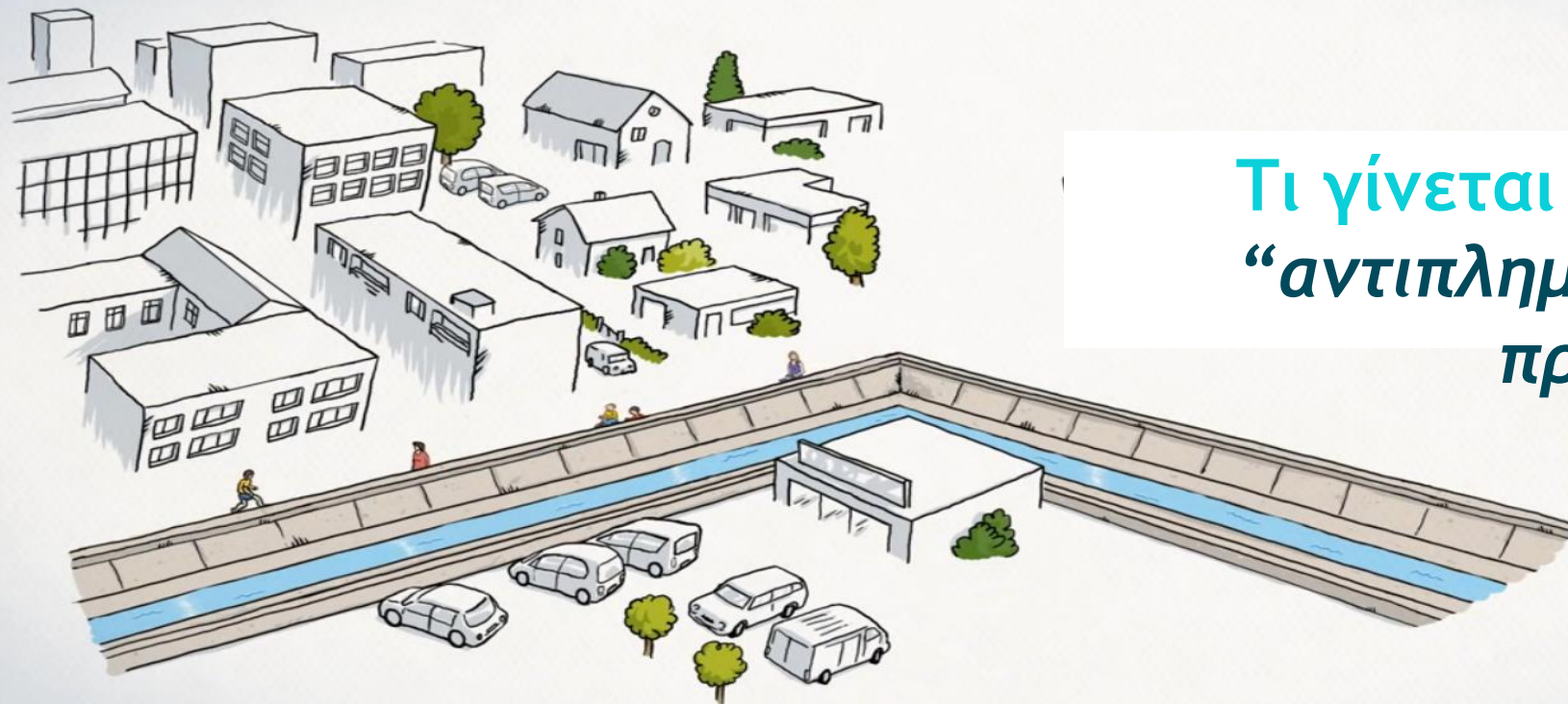


Στην άγνοια, την αδιαφορία ή την ανοχή των πολιτών

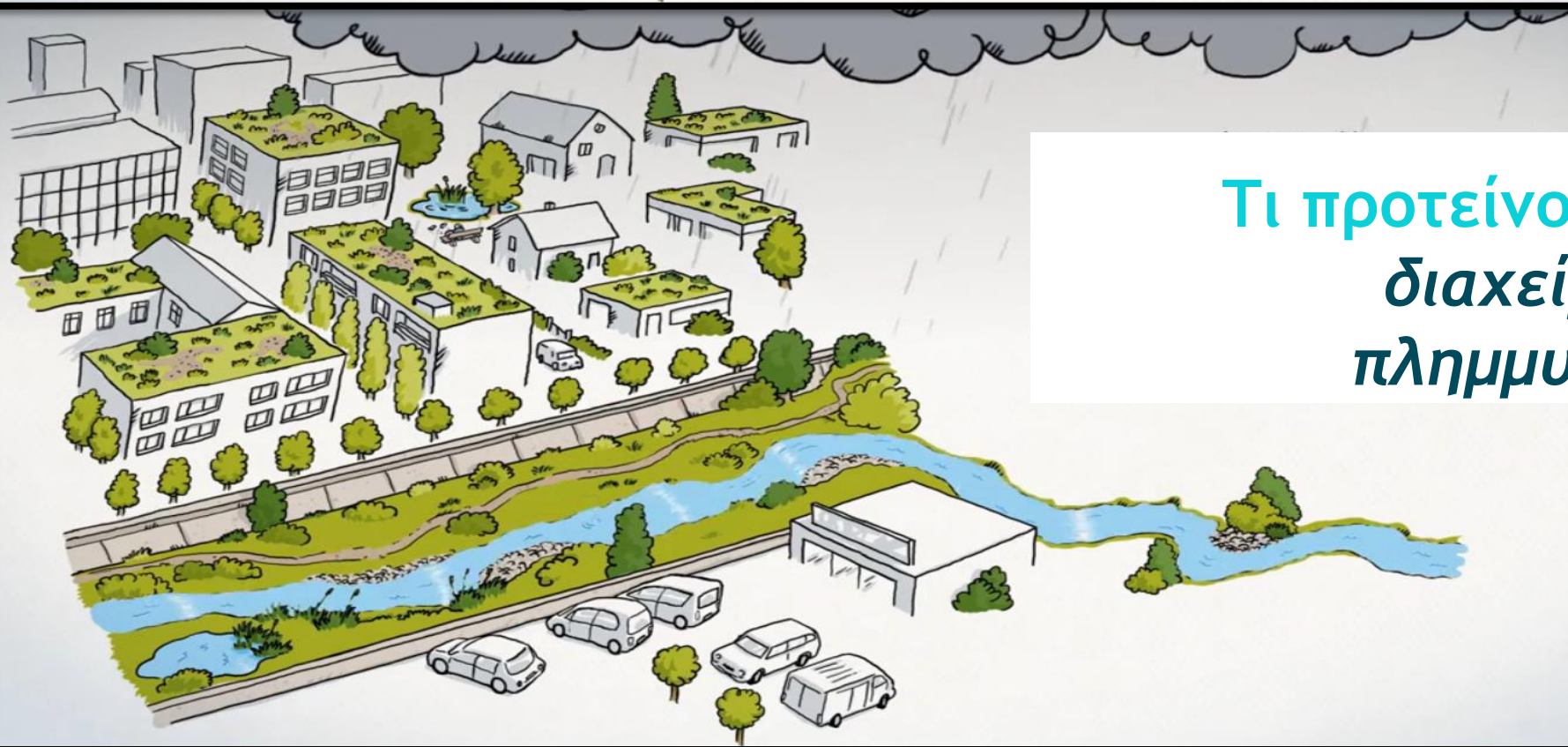
η κλιματική αλλαγή

έρχεται να επιδεινώσει τις συνέπειες των παραπάνω





Τι γίνεται σήμερα:
“αντιπλημμυρική”
προστασία



Τι προτείνουμε:
διαχείριση
πλημμυρών



Τι γίνεται σήμερα:
“αντιπλημμυρική”
προστασία



Τι προτείνουμε:
διαχείριση
πλημμυρών

Τσιμέντα vs Χώμα Πραγματικό παράδειγμα

ΡΕΜΑ ΠΟΔΟΝΙΦΤΗ

*Η ίδια ποσότητα νερού σε χώμα (αριστερά)
και λίγο πιο κάτω, σε τσιμέντο (δεξιά)*

Λήψεις: Δημήτριος Παπαγεωργίου



Λήψη στην καταιγίδα 29-07-2018,
ημέρα Κυριακή περίπου ώρα 15:00
στα "φράγματα" κοντά στη γέφυρα της Τσούντα.
Λίγο πιο κάτω (στην διάβαση κάτω από την Εθνική)
το ρέμα ξεχείλησε.



ΠΟΔΟΝΙΦΤΗΣ



ΠΟΔΟΝΙΦΤΗΣ



ΠΟΔΟΝΙΦΤΗΣ



**Ζωντανά οικοσυστήματα
μετατρέπονται
σε νεκρούς οχετούς**

**Σήμερα:
“αντιπλημμυρική”
προστασία**



Μέγα Ρέμα Ραφήνας

ΜΕΓΑ ΡΕΜΑ ΡΑΦΗΝΑΣ



ΜΕΓΑ ΡΕΜΑ ΡΑΦΗΝΑΣ





Σήμερα: “αντιπλημμυρική” προστασία

Ερασίνος
Αττική

(Μόνιμη ροή νερού, Αττικόψαρο, χέλια)



©GeorgeKafantaris.com



ΕΡΑΣΙΝΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ



ΕΡΑΣΙΝΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ



ΕΡΑΣΙΝΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ

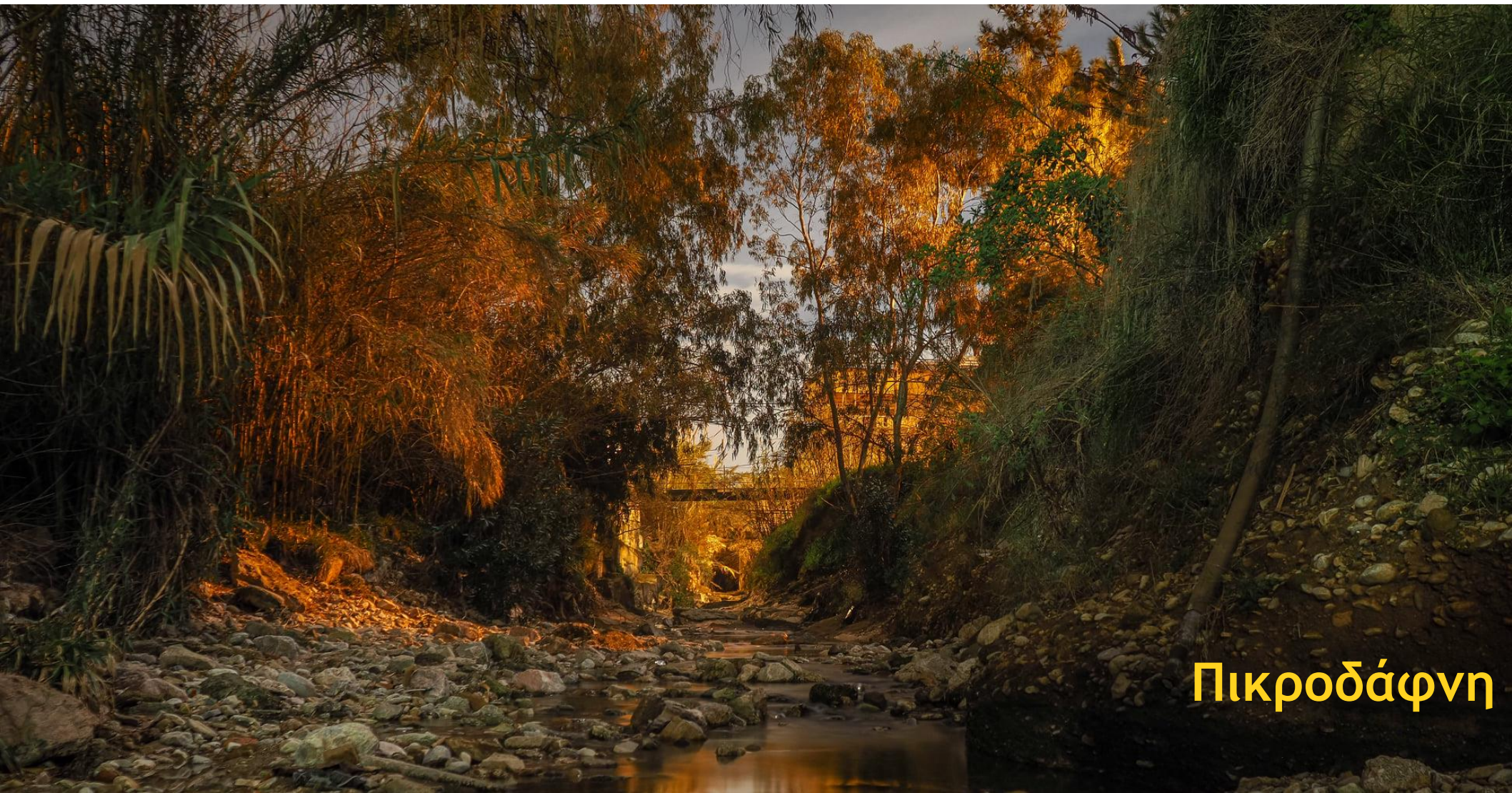


ΕΡΑΣΙΝΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ



*Ζωντανά οικοσυστήματα
μετατρέπονται
σε νεκρούς οχετούς*

Σήμερα:
“αντιπλημμυρική”
προστασία



Πικροδάφνη

ΠΙΚΡΟΔΑΦΝΗ 2019



ΠΙΚΡΟΔΑΦΝΗ 2020

ΡΕΜΑ ΚΑΛΟΓΗΡΩΝ

ΡΕΜΑ ΚΑΛΟΓΗΡΩΝ



Κλιματική ή κτηματική αλλαγή; υπόθεση:

ΙΛΙΣΣΟΣ 2018

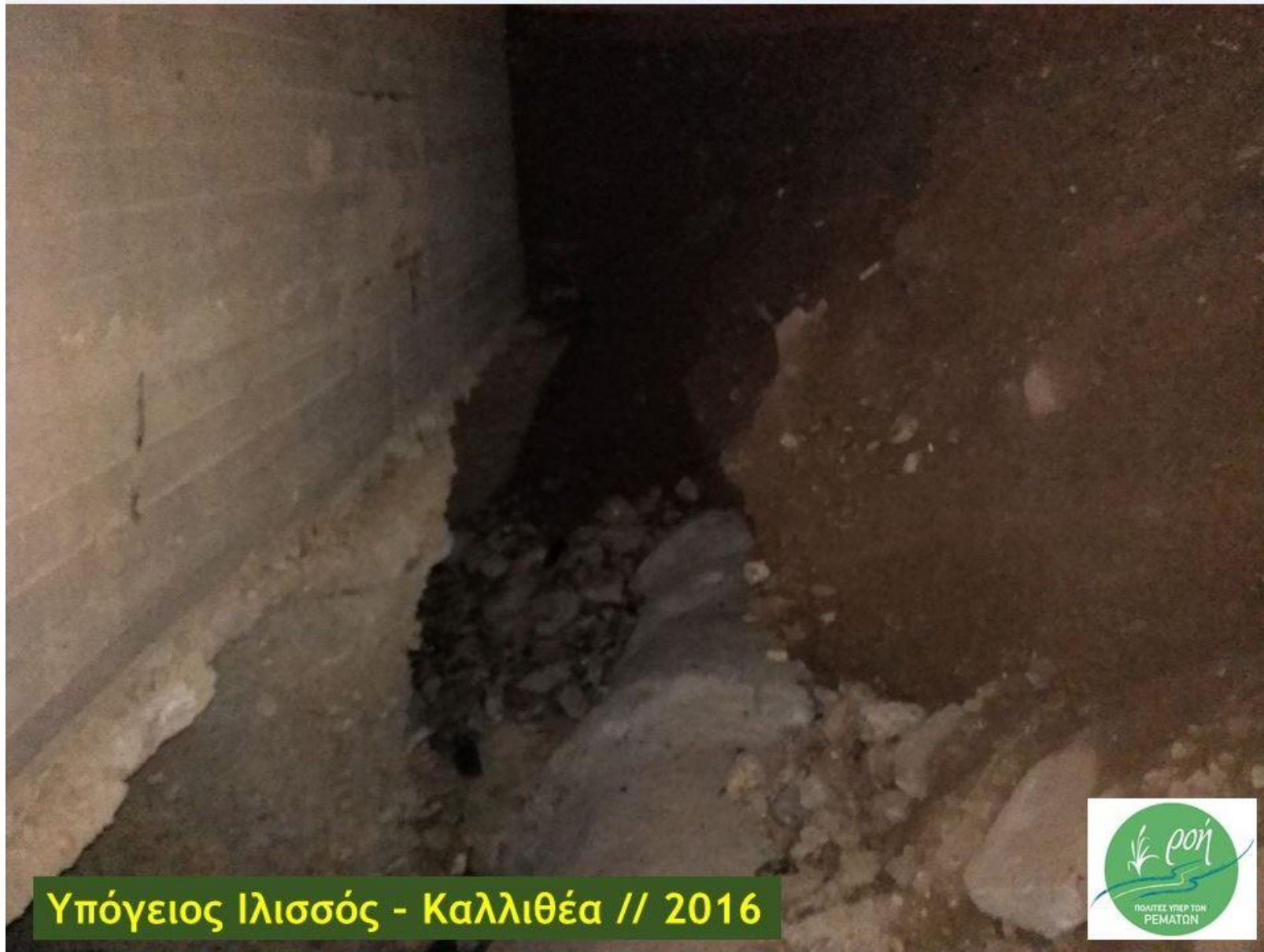


Ιλισσός - Καλλιθέα // 11.5.2018

newsbeast.gr

Κλιματική ή κτηματική αλλαγή; υπόθεση:

ΙΛΙΣΣΟΣ 2018



Υπόγειος Ιλισσός - Καλλιθέα // 2016



ΡΕΜΑ ΠΡΟΦΗΤΗ ΔΑΝΙΗΛ



ΥΠΟΓΕΙΟΣ ΚΗΦΙΣΟΣ



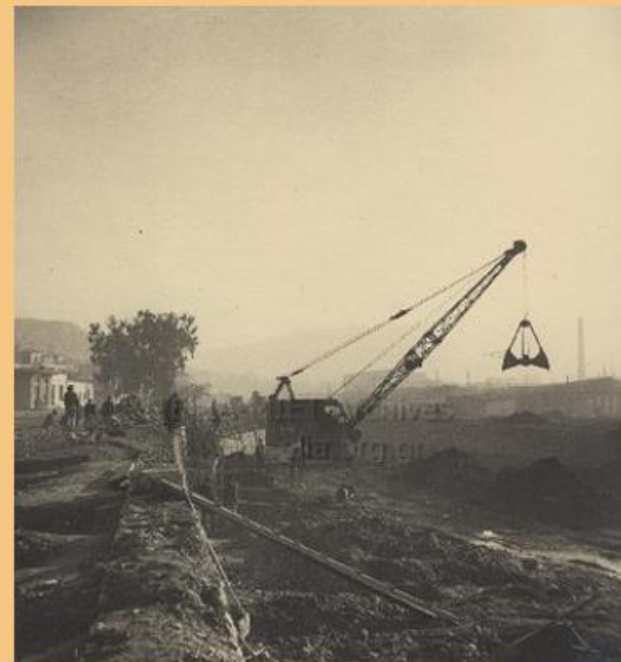








ΙΛΙΣΣΟΣ



ΙΑΙΣΣΟΣ

ERT 1 GREECE



ERT webtv



ΥΠΟΓΕΙΟΣ ΙΛΙΣΣΟΣ



ΥΠΟΓΕΙΟΣ ΙΛΙΣΣΟΣ





ΣΙΣΙΛΙ



ΗΡΙΔΑΝΟΣ



ΗΡΙΔΑΝΟΣ



ΡΕΜΑ ΛΕΒΙΔΗ - ΦΩΚΙΩΝΟΣ ΝΕΓΡΗ



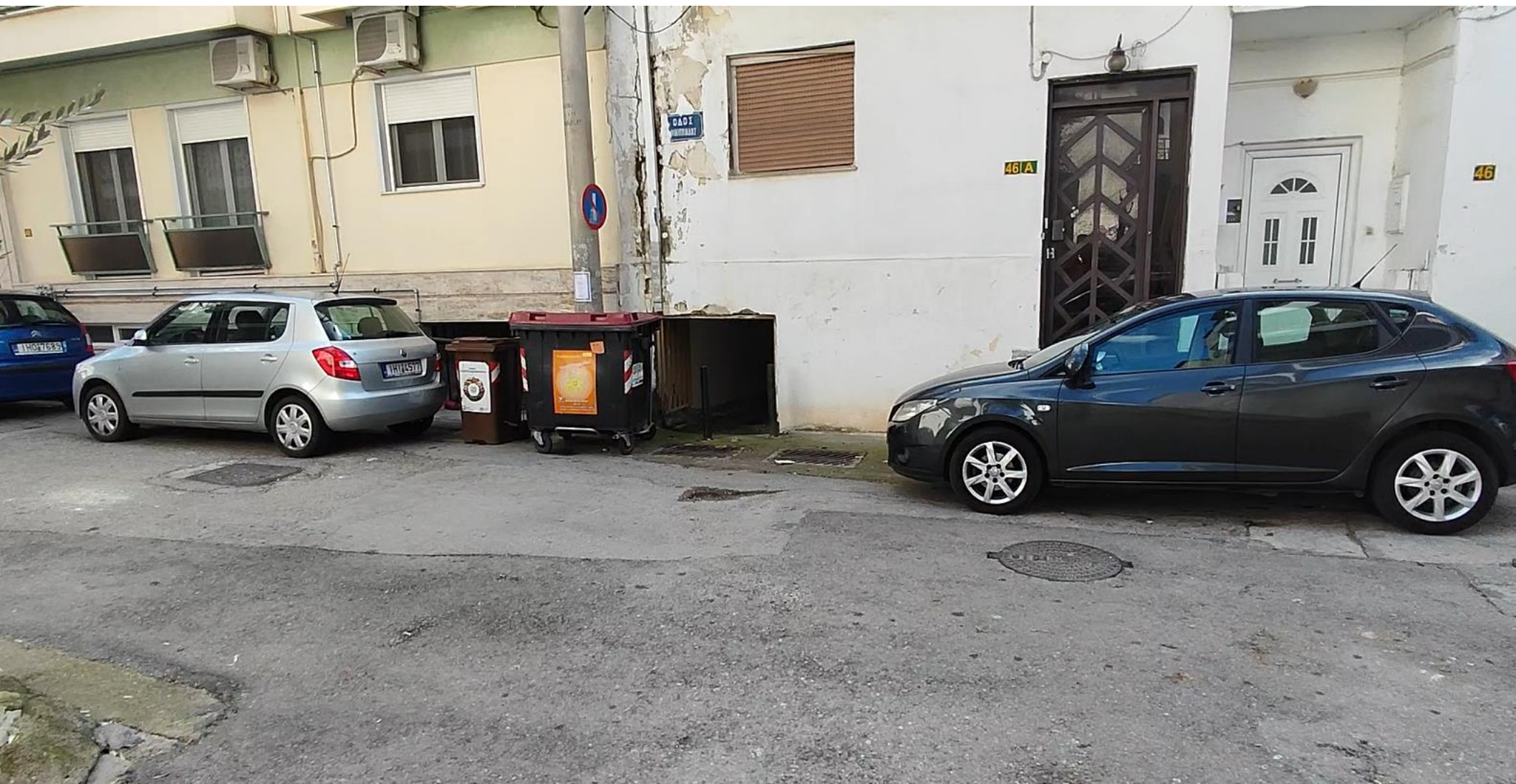
ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΣ – ΡΕΜΑ ΑΓ. ΣΤΥΛΙΑΝΟΥ



ΚΥΚΛΟΒΟΡΟΣ – ΡΕΜΑ ΑΓ. ΣΤΥΛΙΑΝΟΥ



ΟΔΟΣ ΞΑΝΘΟΥ - ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ



ΟΔΟΣ ΞΑΝΘΟΥ - ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ



ΟΔΟΣ ΞΑΝΘΟΥ - ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ



ΡΕΜΑ ΘΕΡΜΙΔΑΣ - ΡΙΖΟΥΠΟΛΗ



ΡΕΜΑ ΘΕΡΜΙΔΑΣ - ΡΙΖΟΥΠΟΛΗ

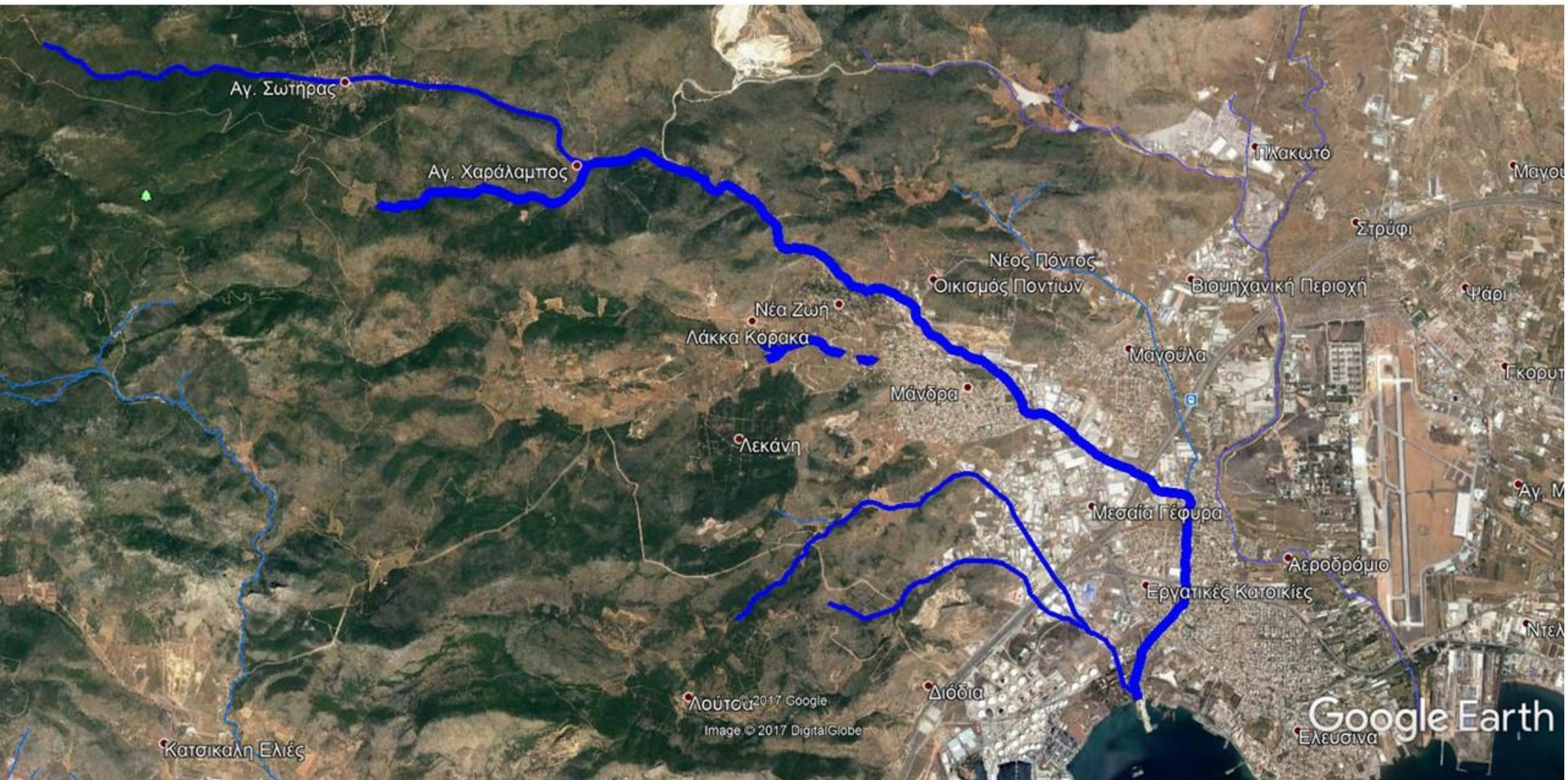


ΡΕΜΑ ΘΕΡΜΙΔΑΣ - ΡΙΖΟΥΠΟΛΗ



Κλιματική ή κτηματική αλλαγή; υπόθεση:

ΜΑΝΔΡΑ 2017



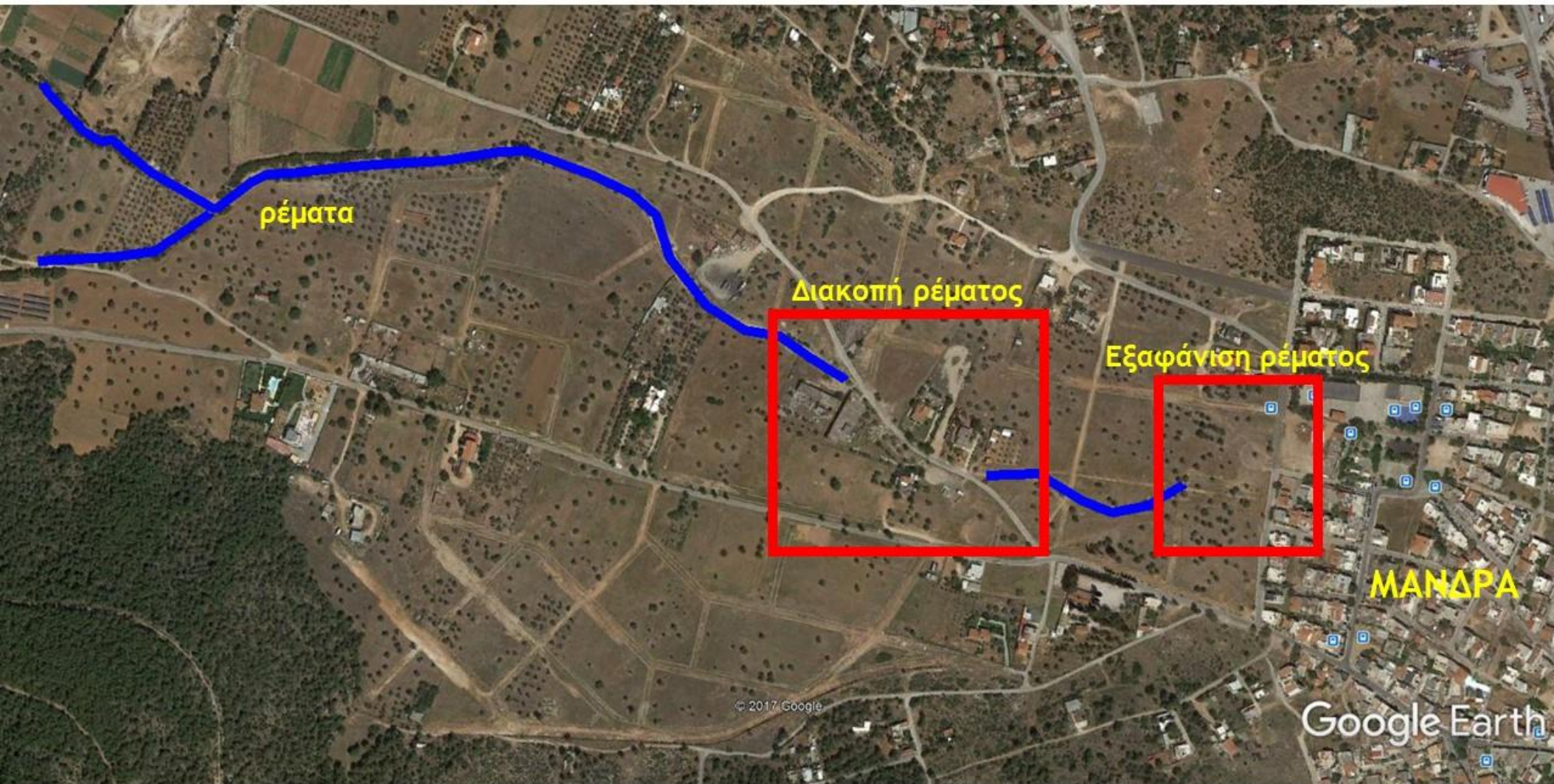
Κλιματική ή κτηματική αλλαγή; υπόθεση:

ΜΑΝΔΡΑ 2017



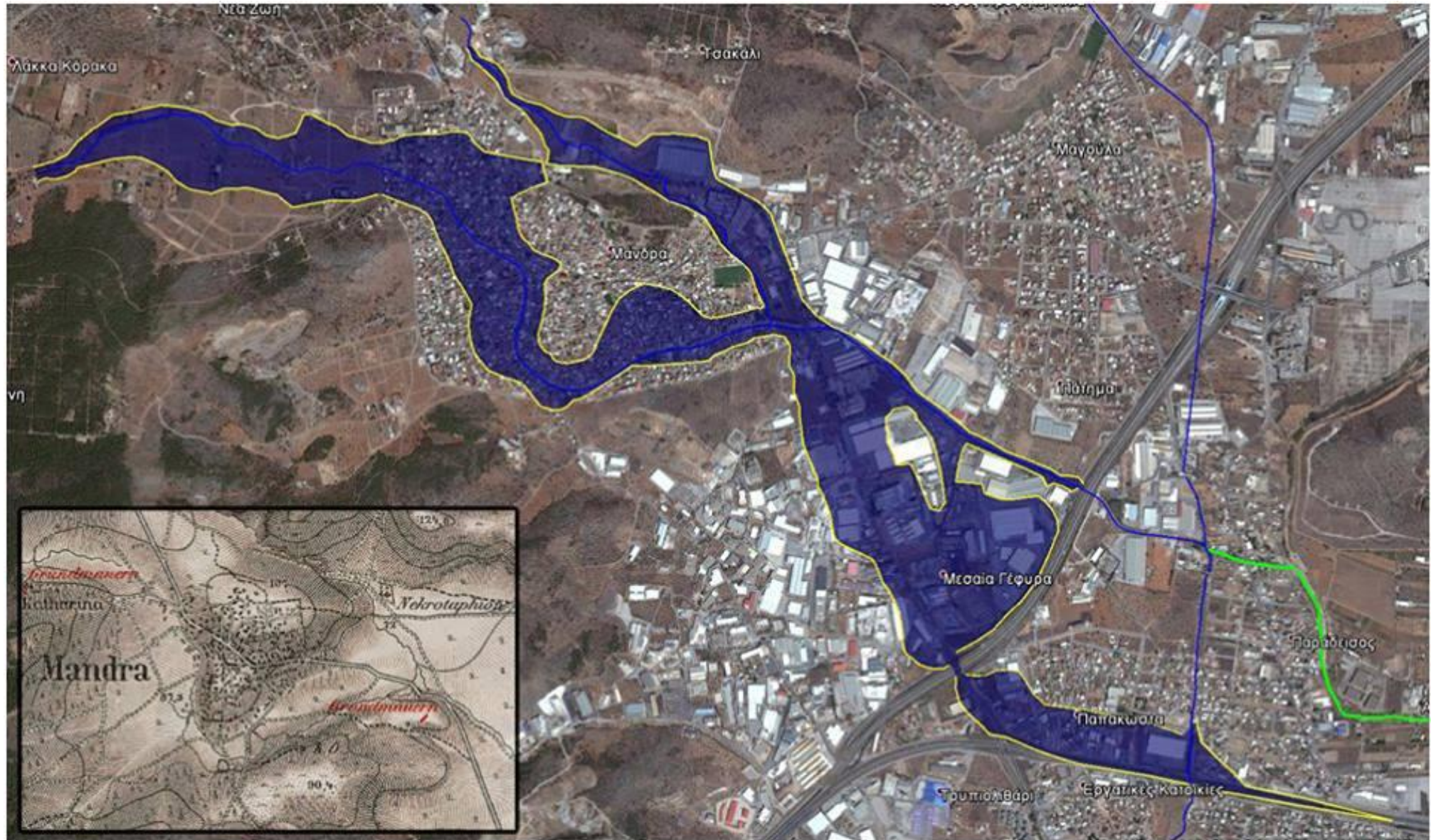
Κλιματική ή κτηματική αλλαγή; υπόθεση:

ΜΑΝΔΡΑ 2017



Κλιματική ή κτηματική αλλαγή; υπόθεση:

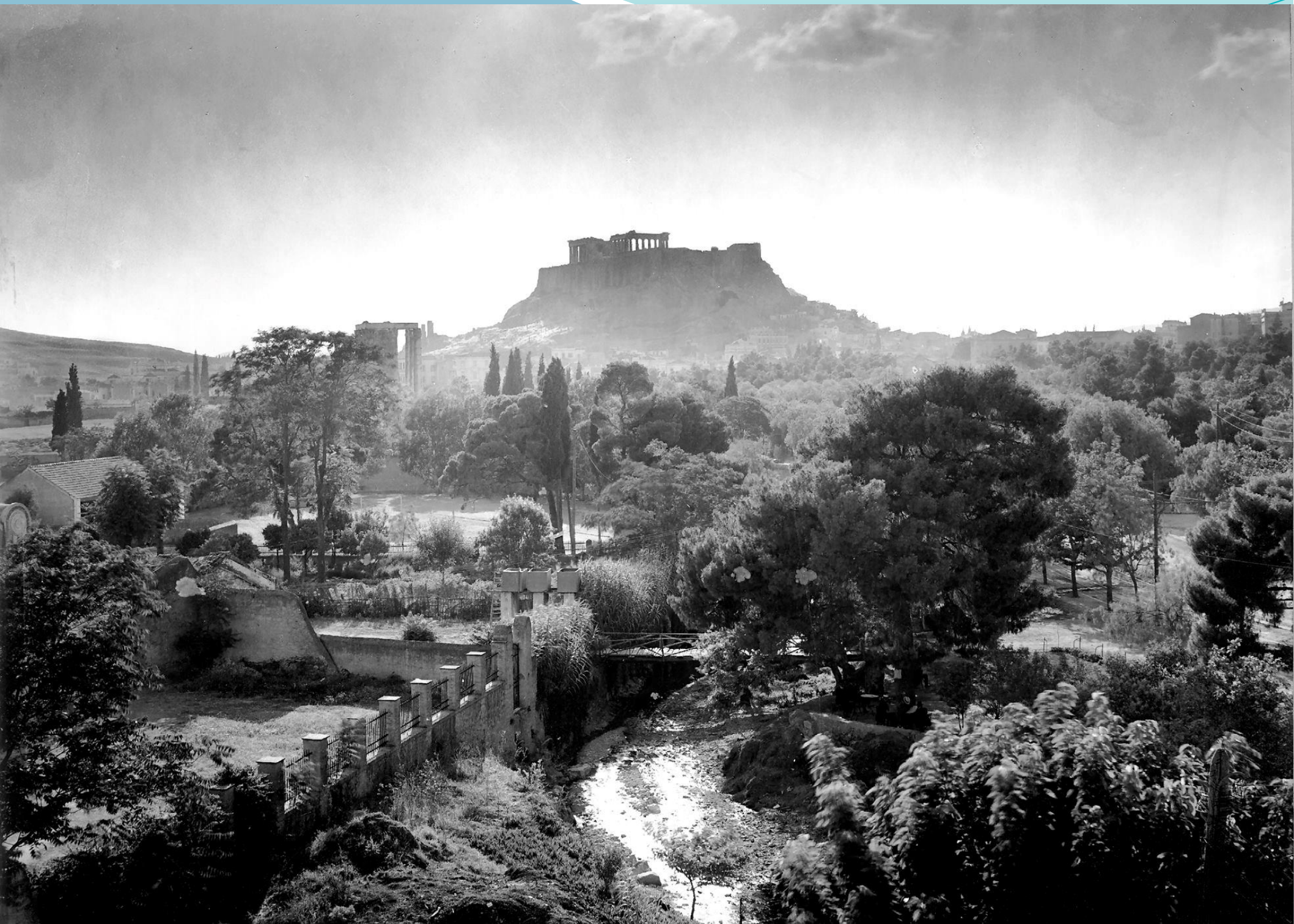
ΜΑΝΔΡΑ 2017



ΗΜΙΤΕΛΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΣΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΤΑΓΓΕΛΛΟΥΝ ΟΙ ΚΑΤΟΙΚΟΙ

Δεν φταίει μόνο ο καιρός





Frederic Boissonnas - 1910