N

N.ΛΕΡΟΣ
LEROS ISL.

N.ΚΑΛΥΜΝΟΣ
KALYMNOS ISL.

N.ΨΕΡΙΜΟΣ
PSERIMOS ISL.

N.ΚΩ
KOS ISL.

N.ΣΥΜΗ
SYMI ISL.

N.ΡΟΔΟΣ
RHODOS ISL.

ΤΟΥΡΚΙΑ/
TURKEY

ΑΙΓΑΙΟ ΠΕΛΑΓΟΣ
AEGEAN SEA

ΚΑΡΠΑΘΙΟ ΠΕΛΑΓΟΣ
KARPATHIAN SEA

EL14APSFR015
EL14APSFR014
EL14APSFR004
EL14APSFR013
EL14APSFR003
EL14APSFR002
EL14APSFR001

N.ΚΑΣΟΣ
KASOS ISL.
EL14APSFR012

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ΑΝΑ 10.000 Μ.
GGRS 87 QUADRATURE PER 10.000 M.

ΚΛΙΜΑΚΑ / SCALE: 1:75.000

0 10 20 40 Km

## Υπόμνημα/Legend

### ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΙ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΙ / GEOLOGY FORMATIONS

| | | |
|---|---|---|
| Σύγχρονες προσχώσεις,αλλουβιακές αποθέσεις, υλικά αναβαθμίδων,μανδύες αποσάθρωσης, παράκτιες αποθέσεις | Al-el | Recent deposits, Alluvial deposits,terraces, weathering mantles,coastal deposits. |
| Σύγχρονα πλευρικά κορήματα και κώνοι κορημάτων | cs,sc | Recent scree and talus cones |
| Ιζηματογενείς σχηματισμοί Πλειστόκαινου | Pt | Sedimentary formations of Pleistocene |
| Κώνοι κορημάτων και πλευρικά κορήματα Πλειστοκαίνου | Pt.cs,sc | Scree and fans of Pleistocene |
| Ιζηματογενείς σχηματισμοί Νεογενούς και Πλειο-Πλειστοκαίνου | Ng | Sedimentary formations of Neogene and Plio-Pleistocene |
| Μολασσικά ιζήματα | +Mo+ | Mollasic formation |
| Φλύσχης | Fo | Flysch |
| Ασβεστόλιθοι & δολομίτες | k,d | Limestones and dolomites |
| Ανθρακικά πετρώματα (ασβεστόλιθοι) | k | Carbonate rocks (limestones) |
| Κλαστική σειρά Τριαδικού-Ιουρασσικού | Trls-Js | Clastic formation of Triassic-Jurassic |
| Μάρμαρα | mr | Marbles |
| Μάρμαρα και ασβεστόλιθοι με παρεμβολές σχιστολίθων, κερατολίθων | mr-sch | Marbles and limestones with schists and cherts |
| Κλαστικός σχηματισμός Παλαιοζωϊκού | Pz | Paleozoic clastic formation |
| Σχιστοψαμμίτες Παλαιοζωϊκού και ημιμεταμορφωμένοι σχηματισμοί (εναλλαγές μεταψαμμιτών, φυλλιτών, χαλαζιτών, σχιστολίθων) | P.ph | Psammitic schists of Paleozoic and semi-metamorphic formations (alternations of metasandstones, phyllites, quartzites and quartz-mica schists) |
| Κρυσταλλικό υπόβαθρο, Παλαιοζωϊκού (γνεύσιοι, γνεισιοσχιστόλιθοι,αμφιβολίτες,αμφιβολιτικοί σχιστόλιθοι) | sch,gn,ab | Paleozoic crystalline basement (gneisses,amphibolites gneisses and amphibolite schists ) |
| Κερατίτης, μεταμορφωμένα μαγματικά πετρώματα, μεταβωξίτες, διασπορίτες | cr,γβ | Metamorphic magmatic rocks, hornfels, metabauxite, metadiasporites |
| Γρανίτες, γρανοδιορίτες, πηγματίτες, απλίτες | γ | Granite, granodiorite, pegmatites, aplites |
| Οφιόλιθοι, σερπεντινίτες, περιδοτίτες, γάββροι, διαβάσες | ττ | Ophiolithes, serpentinites, peridotites, gabbro,diabase |
| Ηφαιστειακά, πυροκλαστικά πετρώματα | v | Volcanic, volcanoclastic formations |

ΠΗΓΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΩΝ: Φ.Χ. ΚΛΙΜΑΚΑΣ 1:50000 ΙΓΜΕ

Οικισμοί / Settlements

Ρόδος Πληθυσμός > 5000 Population > 5000

Αντηράχεια 2000 < Πληθυσμός < 5000 2000 < Population < 5000

Πυθαγόρειο Πληθυσμός < 2000 Population < 2000

**Οδικό Δίκτυο**

Πρωτεύον/Primary

Δευτερεύον/Secondary

Υπόλοιπο/Other

Υδατικό Διαμέρισμα EL14/ River Basin District EL14

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts

Όρια Γειτονικών Κρατών/ Boundaries of Neighboring States

Υδατορεύματα/Streams

Λίμνες/Lakes

ΖΔΥΚΠ / APSFR

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ΑΝΑ 20.000 Μ.
GGRS 87 QUADRATURE PER 20.000 M.

EL01 EL02 EL03 EL04 EL05 EL06 EL07 EL08 EL09 EL10 EL11 EL12 EL13 EL14

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

# 1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΒΟΡΕΙΟΥ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ)

Υδατικό Διαμέρισμα ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (EL14)
(Ν. ΡΟΔΟΣ, Ν. ΚΩ, Ν. ΚΑΣΟΣ, Ν. ΣΥΜΗ, Ν.ΚΑΛΥΜΝΟΣ, Ν. ΛΕΡΟΣ, Ν. ΨΕΡΙΜΟΣ)
Στάδιο 1

## ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ
## GEOLOGY MAP

| ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ | Ι-1 Π02-Χ.4Γ | ΚΛΙΜΑΚΑ | 1:200000 |
|---|---|---|---|
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | 31-05-2023 | ΕΚΔΟΣΗ | 2.0 |

Κ/Ξ 1ΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΝΑΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΑΕ - ΕΤΜΕ ΠΕΠΠΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε - ΓΑΜΜΑ-4 Ε.Π.Ε ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΑΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής

ΕΣΠΑ 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδος και της Ευρωπαϊκής Ένωσης