

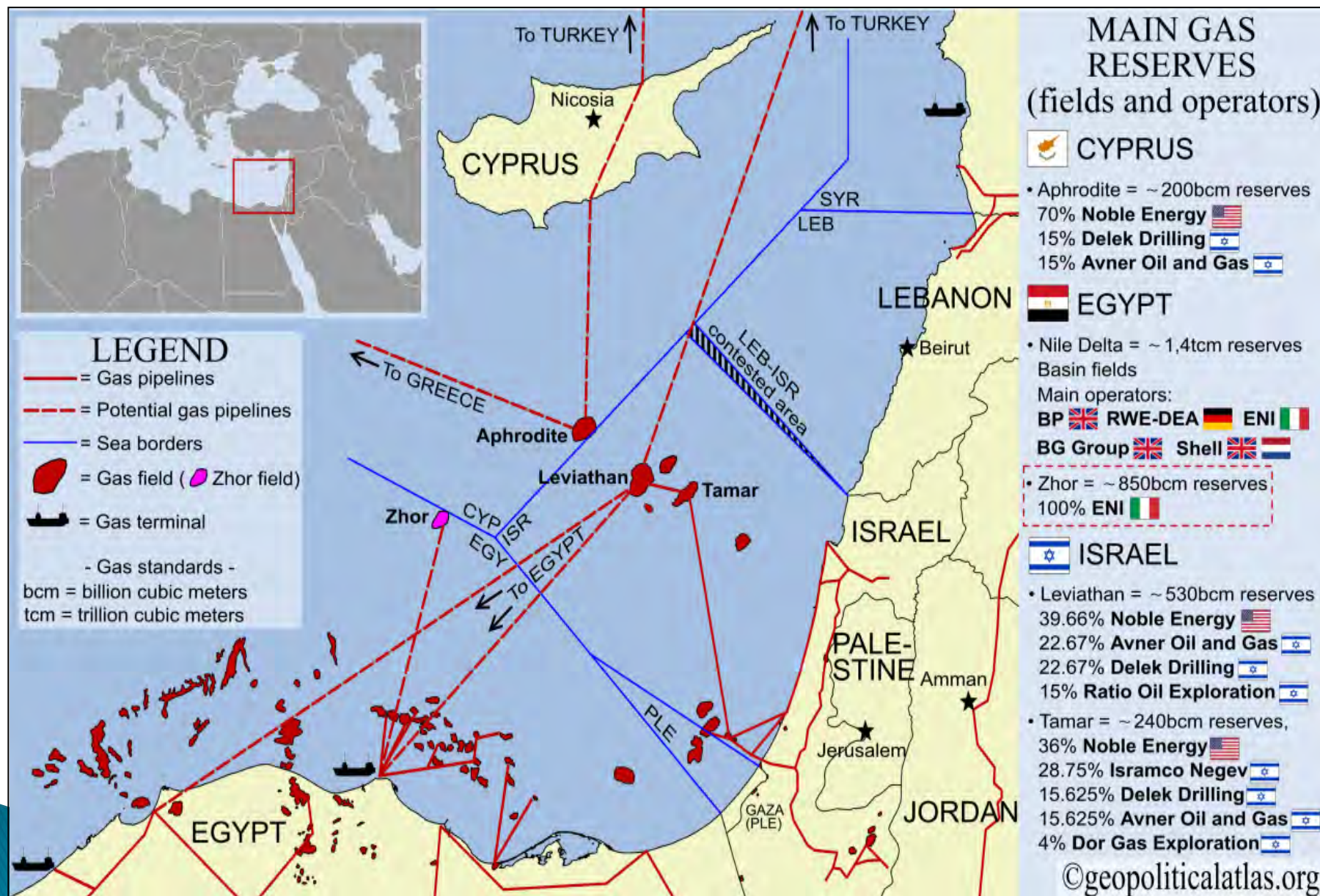
‘Zohr’ Supergiant Biogenic Gas Field Discovery and its importance for Greece

21ο Συνέδριο IENE «Ενέργεια & Ανάπτυξη 2016
25-26 Οκτωβρίου 2016

ΤΕΡΕΖΑ ΦΩΚΙΑΝΟΥ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ FLOW ENERGY S.A.



Main Gas Fields in the Eastern Mediterranean Sea

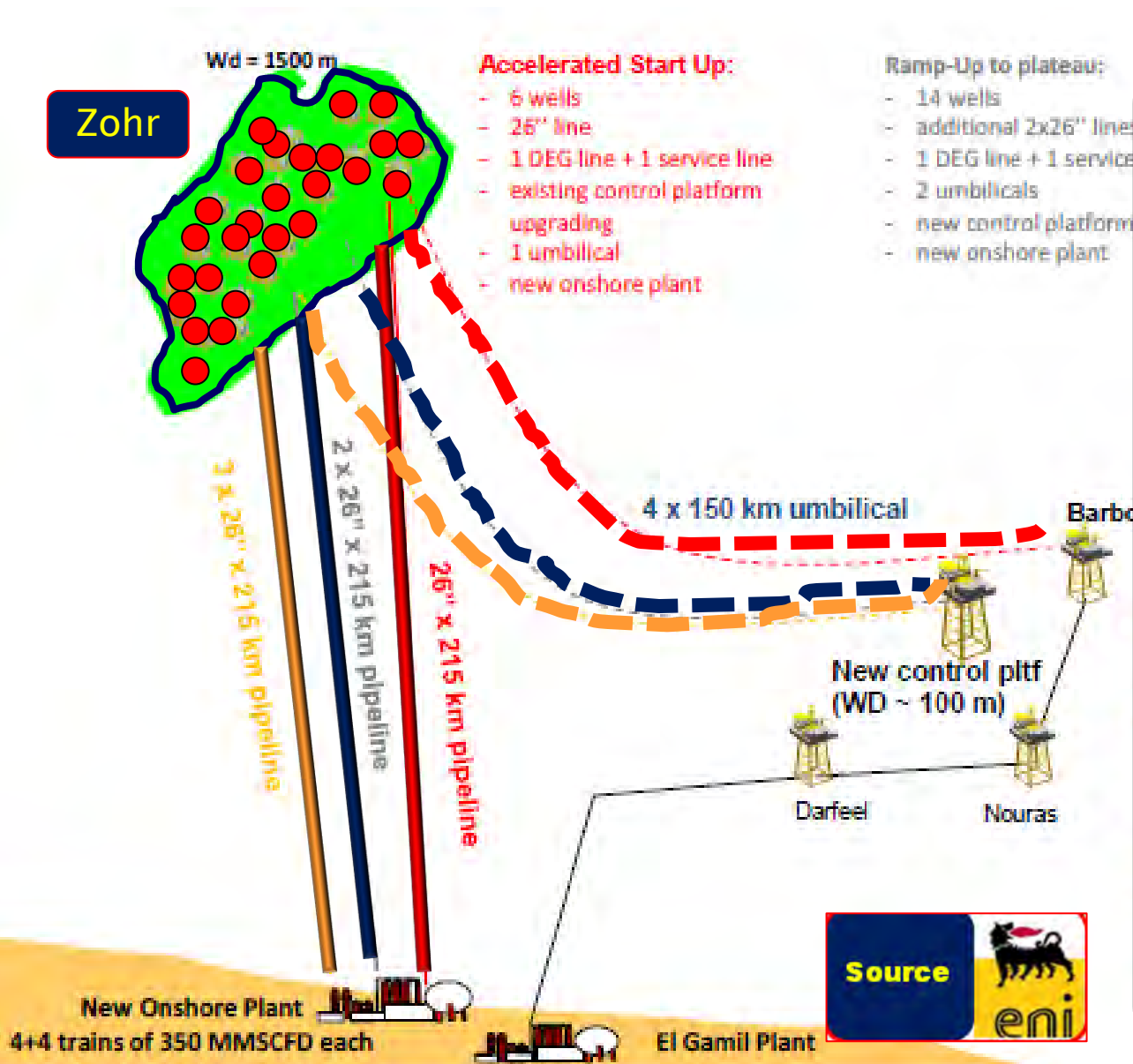


“Zohr” ENI Well Tests

- Well Cost, ~\$100 Million
- 30trillion cf reserve
- First Production 2017,
with 6 Wells: 1 bn cubic feet/day
- 2019: Production 2,7 bn cf/d
from 14 wells more
- NG Price <~\$5,88/Mcft



Development Investments for “Zohr” Field



■ Exploration =
~**\$1 Billion**

■ **Production Wells**
= ~**\$2 Billion**

■ **Development**=
~**\$11 Billion**

■ **Operating Cost**=
~**\$1,1 Billion/Year**

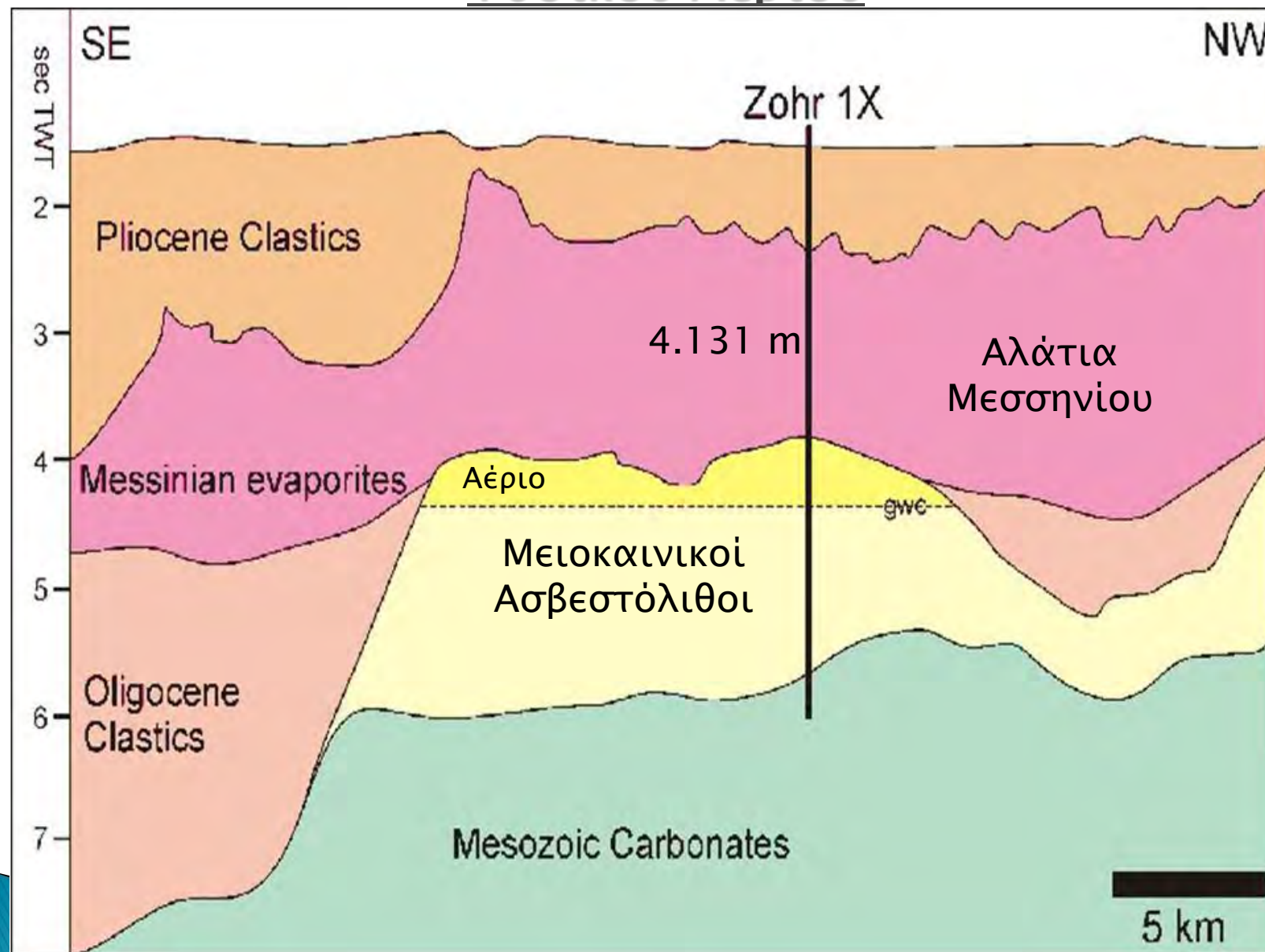
■ Yearly Production
= ~900 Bcf

■ 30 Years
Production = 26
Tcf

Source



Τομή Κοιτάσματος “ZOR” , 800 Δις κυβικά μέτρα (m³) Φυσικού Αερίου



Το Νέο Ερευνητικό Μοντέλο της ENI, (lagoons upper Miocene)

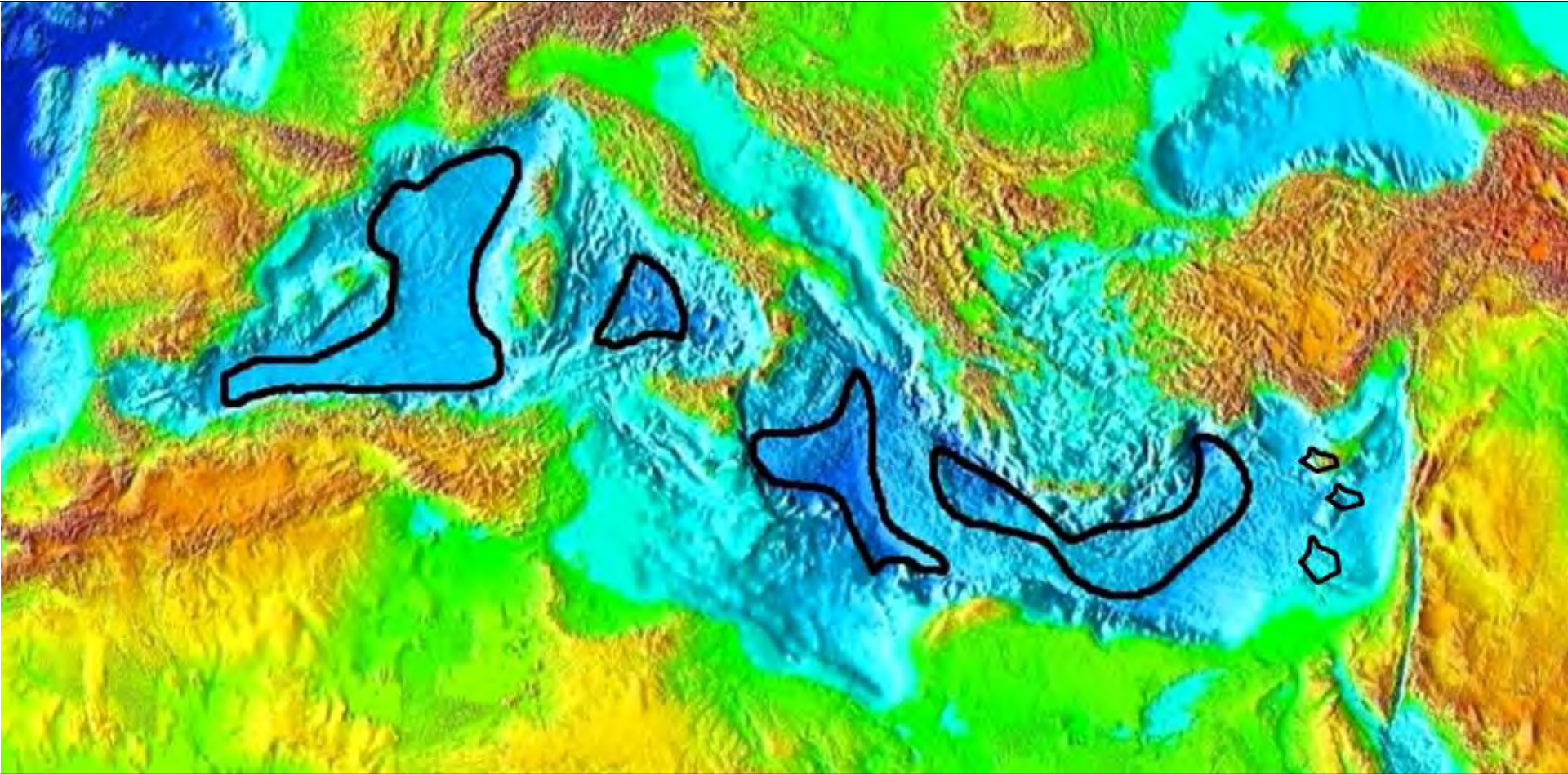
**Το Νέο Ερευνητικό Μοντέλλο της ENI
Εντοπισμού Σημαντικών Κοιτασμάτων
Βιογενούς Φυσικού Αερίου.
Λιμνοθάλασσες Ύστερου Μειοκαίνου**

**Κυπριακός Στόχος
«ZOP»**



Από 25 έως 5 εκατ. Χρόνια Πριν

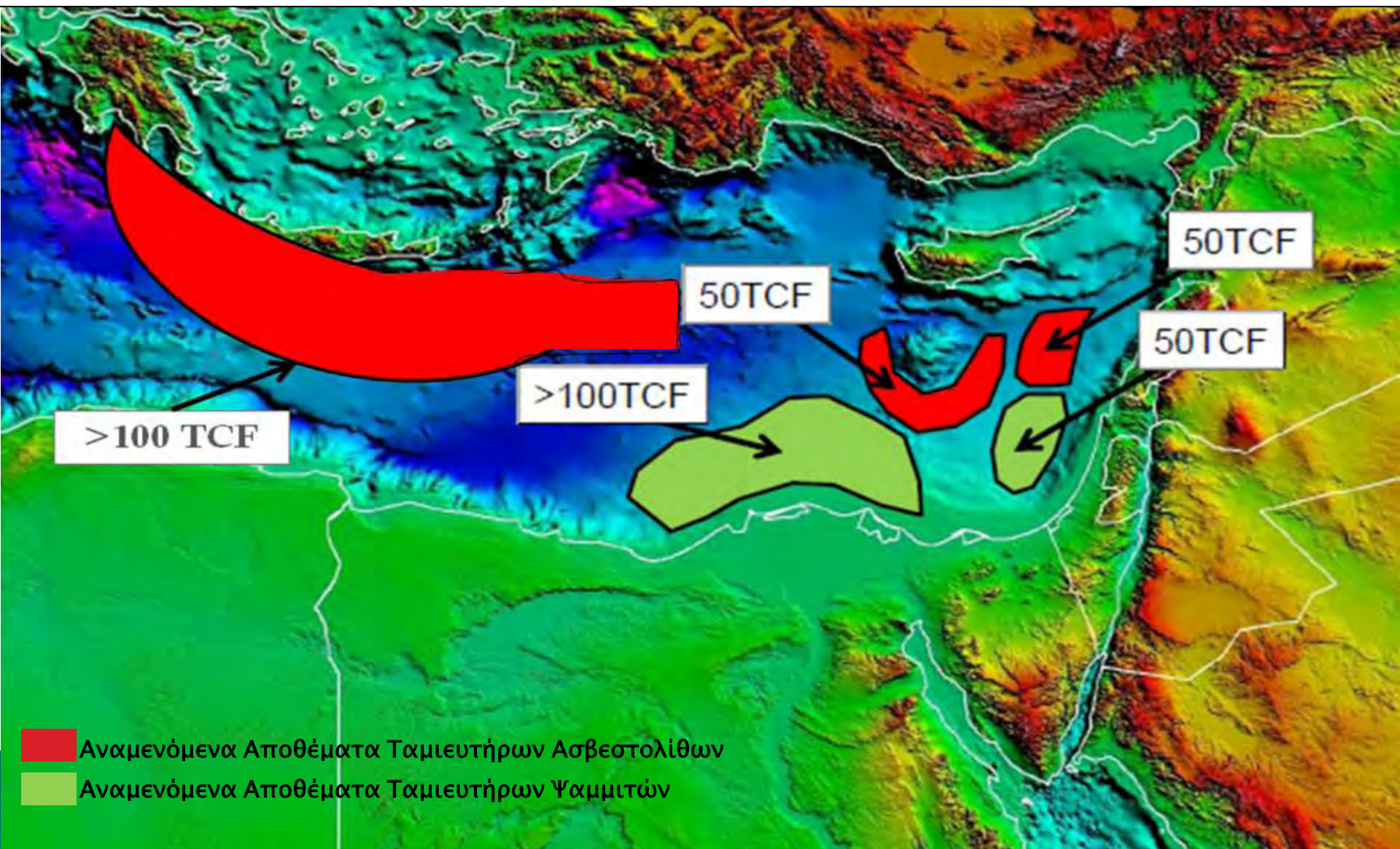
Βαθυμετρικός Χάρτης Μεσογείου



Heavy black lines outline deepest parts which might have remained lakes or brackish areas when the rest of the Mediterranean was dry land.

Πηγή: NASA, History of Earth, USGS 20 December 2014

Αναμενόμενα Αποθέματα Ταμιευτήρων



Miococene Paleolagoon Locations Similar to Zohr Biogenic Gas Field Areas



Γεωλογικές Ενότητες Πετρ/πιθανών λεκανών Α. Μεσογείου

Μίνωας

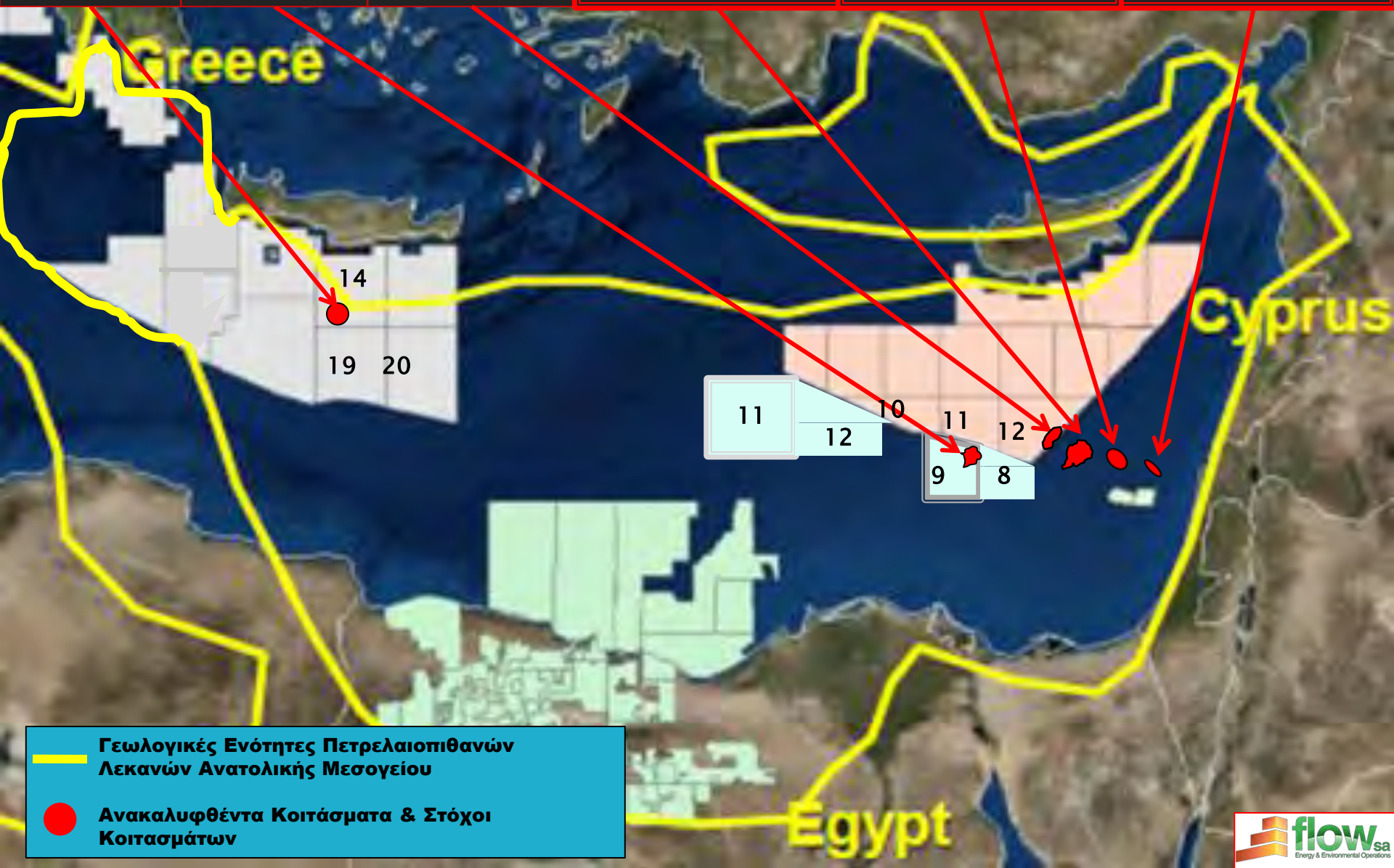
Zohr

Αφροδίτη

Λεβιάθαν

Ταμάρ

Dalit



Γεωλογικές Ενότητες Πετρελαιοπιθανών
Λεκανών Ανατολικής Μεσογείου

Ανακαλυφθέντα Κοιτάσματα & Στόχοι
Κοιτασμάτων

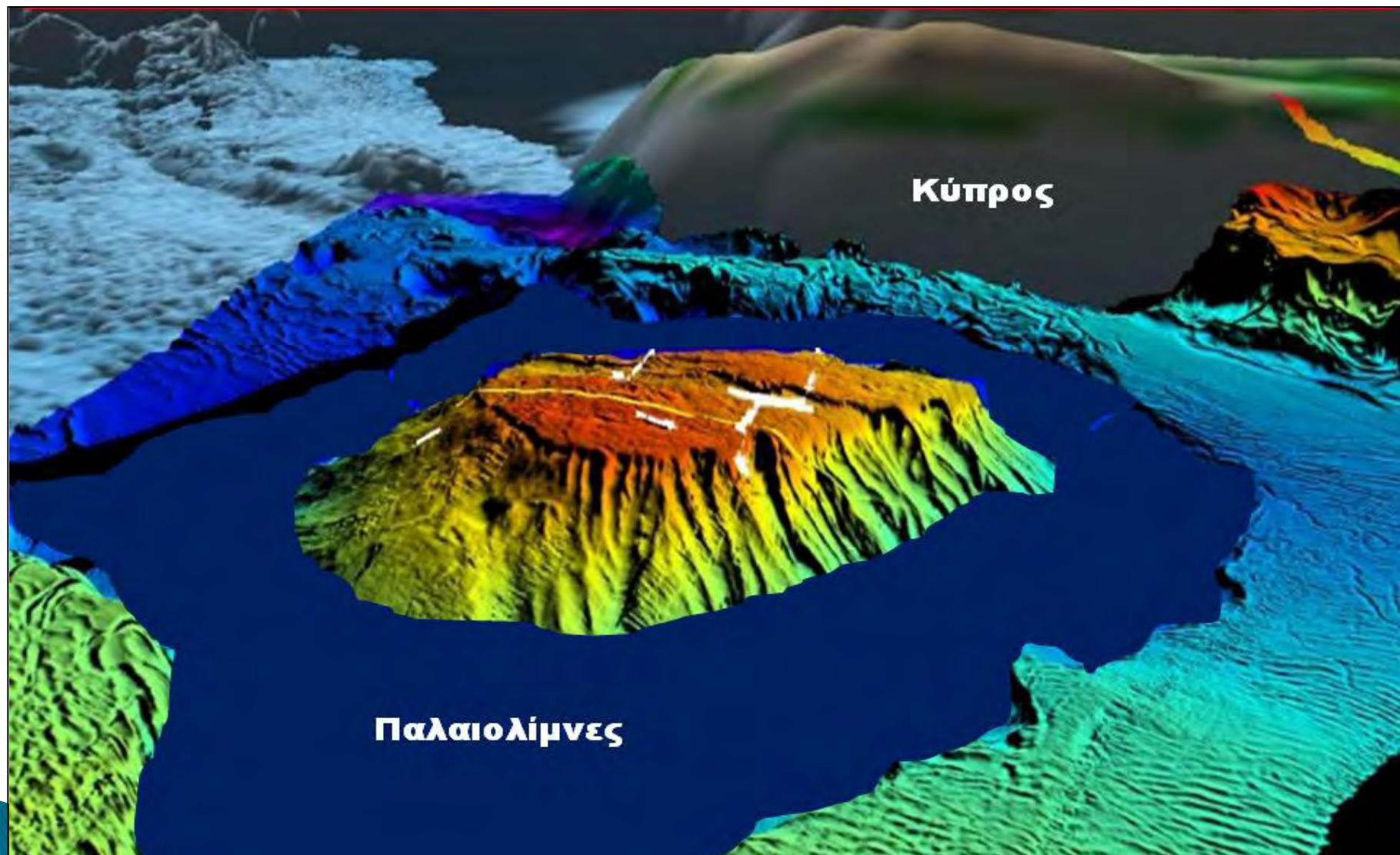
Ευχαριστώ για την προσοχή σας

www.flowenergy.gr





Παλαιολίμνες Γύρω από το Ύψωμα Ερατοσθένη Κύπρου



Παλαιο-Υψηλά Ασβεστολίθων Ερατοσθένη

