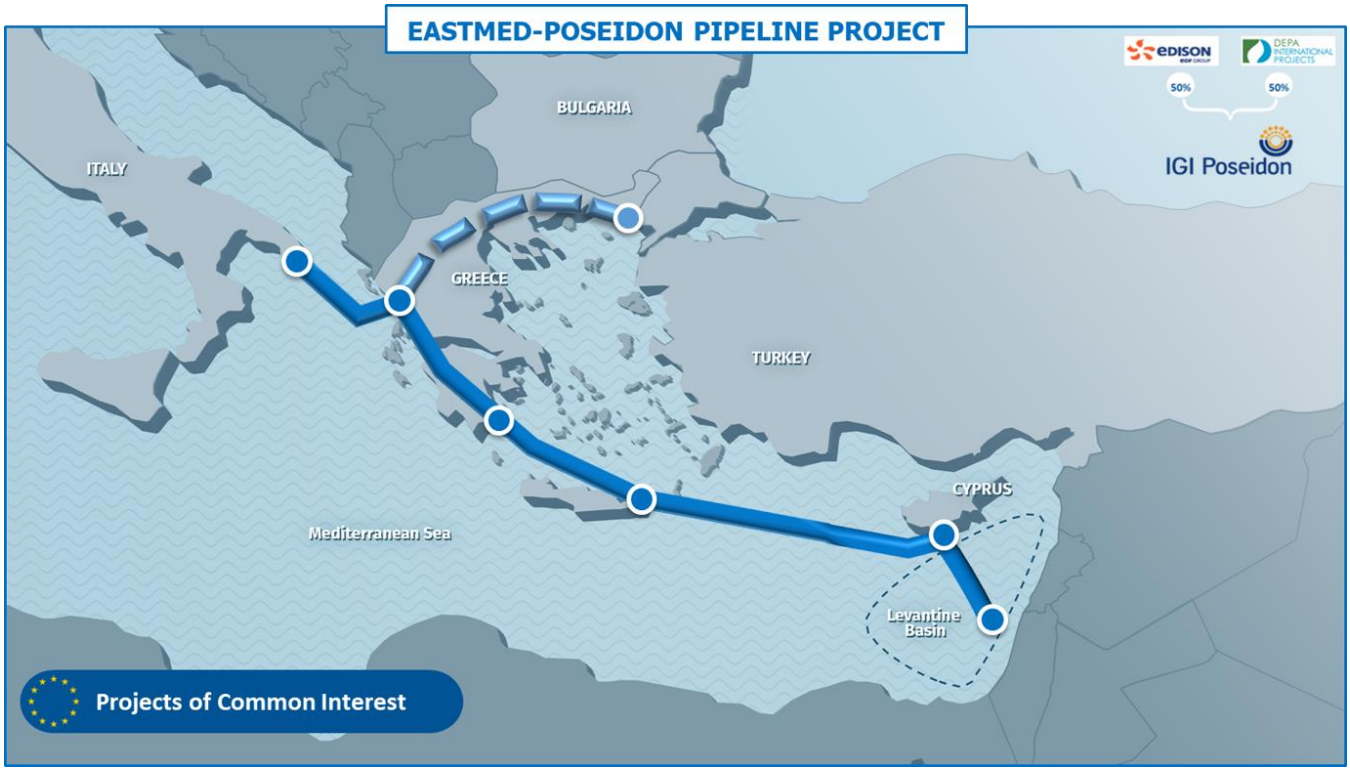
PROJECT:

EastMed Pipeline Project



Document Title:	EastMed Greek Section – Environmental and Social Impact Assessment
Document Subtitle	15.1.4.1 Geological & Geohazard Map- Onshore Section
Project Document No:	PERM-GREE-ESIA-DWG-0006_0_GeoMaps-Onshore

Document details	
Document title	EastMed Greek Section – Environmental and Social Impact Assessment
Document subtitle	15.1.4.1 Geological & Geohazard Map - Onshore Section
Company	IGI Poseidon
Author	ASPROFOS, ERM.
Project	EastMed Pipeline Project
Project Document No.	PERM-GREE-ESIA-DWG-0006_0_GeoMaps-Onshore
Date	03/06/2022
Version	00

Document history

Revision	Author	Reviewed by	Approved by	Date	Status
00	ASPROFOS	ERM	IGI POSEIDON	03/06/2022	For submission to Authorities

LEGEND/ ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Project Components/ Στοιχεία του Έργου

- Proposed Onshore Routing/ Προτεινόμενη Χερσαία Όδευση.
- Proposed Offshore Routing (Southern Line)/ Προτεινόμενη Υποθαλάσσια Όδευση (Νότια Γραμμή)
- Proposed Offshore Routing (Northern Line)/ Προτεινόμενη Υποθαλάσσια Όδευση (Βόρεια Γραμμή)
- Proposed Landfall Location/ Προτεινόμενη Θέση Προσαιγιάλωσης
- Proposed Compressor/ Metering Station Προτεινόμενος Σταθμός Συμπίεσης/ Μέτρησης
- Proposed Block Valve Station (BVSxx) / Προτεινόμενο Βαλβιδοστάσιο
- Proposed Scraper Station (SSxx) and/or Land Fall Station(LSxx)/ Προτεινόμενος Σταθμός Ξέστρου και/ή Βαλβιδοστάσιο Προσαιγιάλωσης
- Proposed Operation & Maintenance Building/ Προτεινόμενο Κτίριο Λειτουργίας & Συντήρησης

Study Area / Περιοχή Μελέτης

- ESIA Study Area - Onshore Section / Περιοχή Μελέτης ΜΠΚΕ - Χερσαιο Τμήμα
- ESIA Study Area - Offshore Section/ Περιοχή Μελέτης ΜΠΚΕ - Υποθαλάσσιο Τμήμα

Administrative Boundaries/ Διοικητικά Όρια

- Municipality Border / Όριο Δήμου
- Regional Unit Border / Όριο Περιφερειακής Ενότητας
- Region Border / Όριο Περιφέρειας
- Settlements/ Οικισμοί

Hydrology / Υδρολογία

- Rivers/Ποτάμια
- Flooding Risk Area/ Περιοχή Κινδύνου Πλημμύρας

Bathymetry / Βαθυμετρία

- Isobaths/ Ισοβαθείς

Geological Formation/ Γεωλογικοί Σχηματισμοί

- Q.cd,dn,s: Coastal sand deposits and dunes./ Παράκτιες αποθέσεις από άμμο και θίνες
- Q.lm: Lagoonal, coastal, lacustrine and marsh deposits of mud and fine clayey-sandy material./ Λιμνοθαλάσσιες και περιλίμνιες αποθέσεις και αποθέσεις εντός τελμάτων από ιλύες και αργιλοαμμώδη υλικά
- Q.al: Alluvial unconsolidated deposits./ Σύγχρονες χαλαρές αλλουβιακές αποθέσεις
- Q.el: Eluvial mantle materials./ Σύγχρονα χαλαρά υλικά ελουβιακού μανδύα
- Q.f: Fluvial deposits. Unconsolidated sandy-clayey materials, sands and pebbles in the torrent and river beds. (Fluvial unconsolidated deposits)/ Σύγχρονες χαλαρές αποθέσεις στις κοίτες χειμάρρων και ποταμών (αμμούχα αργιλικά υλικά,άμμοι και κροκάλες)
- Q.sc,cs: Scree and talus cones./ Σύγχρονα κορήματα και κώνοι κορημάτων
- Q.tr: Fluvial terraces./ Σύγχρονες ποτάμιες αναβαθμίδες (άμμοι, χαλίκια, αμμούχες άργιλοι, κροκάλες κλπ)
- Pt.FT,LK: Pleistocene fluvial-terrestrial and lacustrine deposits./Ποταμοχερσαίες και λιμναίες αποθέσεις (άργιλοι, πηλοί, άμμοι, μάργες, ψαμμίτες, κροκαλοπαγή κλπ)
- Pt.M: Pleistocene marine and lacustrine deposits./ Θαλάσσιες και λιμναίες αποθέσεις
- Mi-Pl.k: Lacustrine marly limestones, marls, clays, sandstones and conglomerates./Λιμναίοι μαργαικοί ασβεστόλιθοι, μάργες, άργιλοι, ψαμμίτες και κροκαλοπαγή
- Pl.s,st:Marine, brackish and lacustrine sequences of fine sands, sandy, silty, clayey deposits and sandstones./Θαλάσσιες, υφάλμυρες και λιμναίες αποθέσεις από άμμους, αμμώδεις, ιλυώδεις και αργιλικές αποθέσεις και ψαμμίτες
- Mi-Pl.m,cl,l: Lacustrine formations mainly consisting of marls, clays, loams and lignite layers./ Λιμναίες αποθέσεις από μάργες, αργίλους, πηλούς και στρώματα λιγνιτών
- Mi-Pl.m: Lacustrine deposits consisting of marls and red clays./ Λιμναίες αποθέσεις από μάργες και ερυθρές αργίλους
- M-Pl.c: Continental cohesive breccio-conglomerates./ Χερσαία συνεκτικά λατυπο-κροκαλοπαγή
- Js-Es.mr: Crystalline platy limestones to marbles alternating with chert intercalations of Vigla series./Κρυσταλλικοί πλακώδεις ασβεστόλιθοι έως μάρμαρα σε εναλλαγές με ενστρώσεις κερατολίθων της σειράς Βίγλας
- J.sch: Siliceous schists / Πυριτικοί σχιστόλιθοι
- Ks.K: Microbreccious platy limestones./ Μικρολατυποπαγείς πλακώδεις ασβεστόλιθοι
- Js-Ki.k: Crystalline platy limestones alternating with chert intercalations of Vigla series./Κρυσταλλικοί πλακώδεις ασβεστόλιθοι με ενστρώσεις κερατολίθων της σειράς Βίγλας
- Fi-g,un: Alternations of thick layers of shales, siltstones, sandy marls and sandstones with conglomerate intercalations./ Εναλλαγές λεπτών στρωμάτων αργιλικών σχιστολίθων, ιλυολίθων, αμμούχων μαργών και ψαμμιτών σε εναλλαγές με κροκαλοπαγή
- Fg,un: Flysch undivided consisting of alternations of conglomerates and thin beds of sandstones, microbreccia and pelites./Φλύσχης αδιαίρετος αποτελούμενος από εναλλαγές κροκαλοπαγών και λεπτά στρώματα ψαμμιτών, μικρολατυποπαγών και πηλιτών
- Ft,un: Flysch undivided consisting of alternations of grey marls, sandstones, limestone lenses and conglomerates./Φλύσχης αδιαίρετος αποτελούμενος από εναλλαγές γκρι μαργών, ψαμμίτες, ασβεστολιθικούς φακούς και κροκαλοπαγή
- Fi-g.sh: Shales altemating with limestones and sandstones./ Αργιλικοί σχιστόλιθοι σε εναλλαγές με ασβεστολίθους και ψαμμίτες
- Fi-g.m: Marls alternating with limestones and sandstones./ Μάργες σε εναλλαγές με ασβεστολίθους και ψαμμίτες
- Ks-E.: Microbreccious platy limestones./Μικρολατυποπαγείς πλακώδεις ασβεστόλιθοι
- T-E.k,d: Medium to thick bedded limestones, dolomitic limestones and dolomites./Μέσο- έως παχυστρωματώδεις ασβεστόλιθοι, δολομιτικοί ασβεστόλιθοι και δολομίτες
- T.tf: Volcanites consisting of altered porphyritic lavas, tuffs, tuffites and volcanic breccias./Ηφαιστειακοί σχηματισμοί αποτελούμενοι από πορφυριτικές λάβες, τόφφους, τοφφίτες και ηφαιστειακά λατυποπαγή
- P-T.K,sch: Limestones, schists and Al-bearing clastic rocks consisting of conglomerates, sandstones and shales./ Ασβεστόλιθοι, σχιστόλιθοι και αργιλούχα κλαστικά πετρώματα αποτελούμενα από κροκαλοπαγή,ψαμμίτες και αργιλικούς σχιστόλιθους
- P-T.ph,qt: Phyllites, schists and quartzites with small occurrences of marbles./Φυλλίτες, σχιστόλιθοι και χαλαζίτες με μικρές εμφανίσεις μαρμάρων
- Fp,m,st,k: Flysch undivided consisting of alternations of red marls, sandstones and platy limestones./Φλύσχης αδιαίρετος αποτελούμενος από εναλλαγές ερυθρών μαργών, ψαμμιτών και πλακωδών ασβεστολίθων
- Fp,trans: Flysch transition beds consisting of marly limestones, marls, pelites and cherts./Μεταβατικά προς τον φλύσχη στρώματα αποτελούμενα από μαργαικούς ασβεστολίθους, μάργες, πηλίτες και κερατολίθους
- J-K.k: Platy limestones with intercalations, lenses and nodules of cherts./ Πλακώδεις ασβεστόλιθοι με εναλλαγές, φακούς και κονδύλους κερατολίθων
- Ts.k,ch,m,sh: Alterations of limestones, cherts, marls and shales./ Εναλλαγές ασβεστολίθων, κερατολίθων, μαργών και αργιλικών σχιστολίθων
- Js-Ks.Fp: First flysch formation consisting of sandstones, red marls, limestones, radiolarites, diavases, pillow lavas, tuffs and tuffites./ Σχηματισμός του πρώτου φλύσχη αποτελούμενος από ψαμμίτες, ερυθρές μάργες, ασβεστόλιθους, ραδιολαρίτες, διαβάσες, ηφαιστειακά, τόφφους και τοφφίτες
- Ji.k,d: Dolomites and limestones of Pantokratoras series./ Δολομίτες και ασβεστόλιθοι της σειράς Παντοκράτορα
- J.sh: Silliceous schists with Posidonia and Ammonitico Rosso facies/Πυριτικοί σχιστόλιθοι με Posidonia και φάσεις Ammonitico Rosso
- J.AR: Silliceous schists with Posidonia and Ammonitico Rosso acies/ Πυριτικοί σχιστόλιθοι με Posidonia και φάσεις Ammonitico Rosso
- Tm-s.Fp: Sandstones, pelites, breccio-conglomerates, clastic limestones, marls and cherts./ Ψαμμίτες, πηλίτες, λατυπο-κροκαλοπαγή,κλαστικοί ασβεστόλιθοι, μάργες και κερατόλιθοι
- T.g: Evaporites/Εβαπορίτες
- T.br: Breccias/Λατυποπαγή
- Ps-Tm.k:Thin to thick bedded limestones with oolitic horizons./ Λέπτο έως παχυστρωματώδεις ασβεστόλιθοι με ωολιθικούς ορίζοντες
- O: Ultrabasic plutonic and basic volcanic rocks./ Υπερβασικά πλουτώνια και βασικά ηφαιστειακά πετρώματα
- Water (lakes, sea) / Υδάτινα σώματα (λίμνες, θάλασσα)

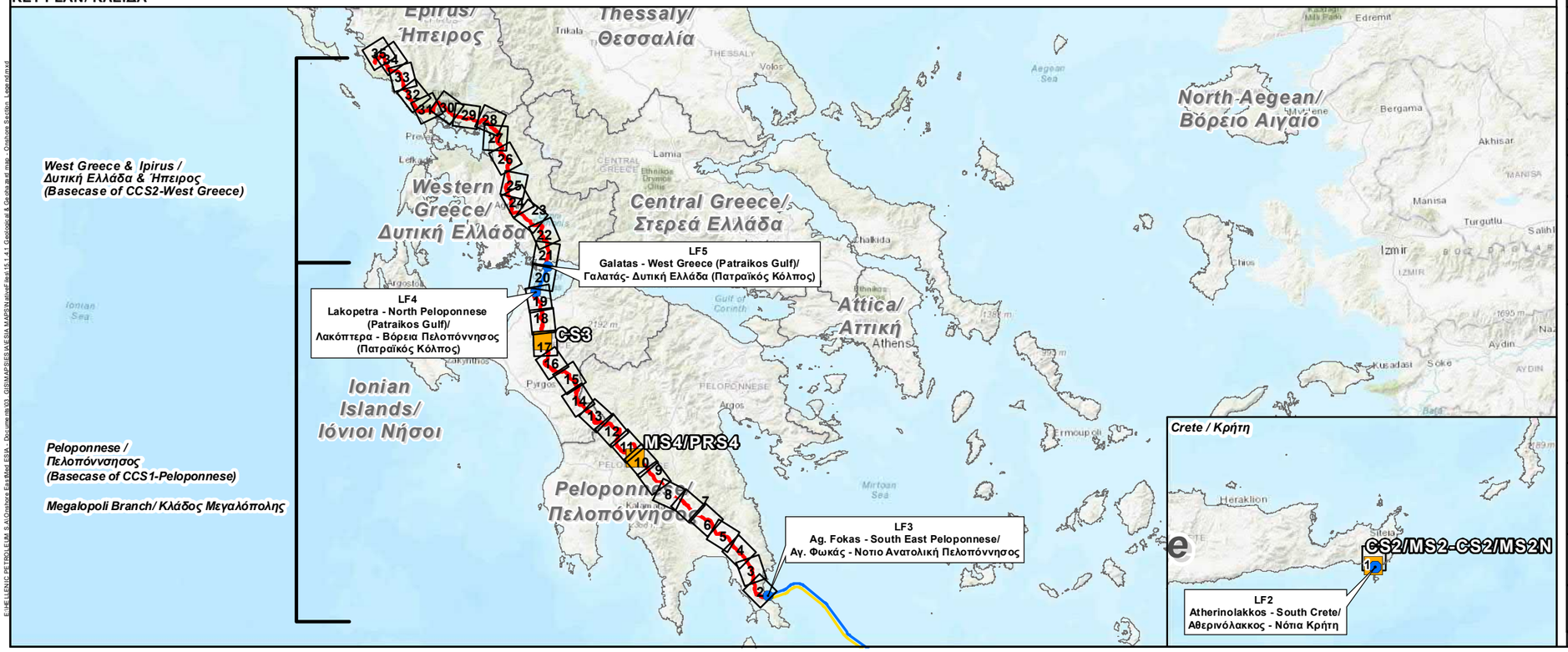
Tectonic Element/ Τεκτονικά Στοιχεία

- Normal Fault / Κανονικό ρήγμα
- Probable or covered fault / Πιθανό ή καλυμμένο ρήγμα
- Overthrust / Εφίππευση
- Probable Overthrust
- Thrust / Επώθηση
- Possible Thrust / Πιθανή επώθηση
- Tectonic Contact / Τεκτονική επαφή

Geological Formation & Geohazards - (Patraikos Gulf)/ Γεωλογικοί Σχηματισμοί & Γεωκίνδινοι (Πατραϊκός Κόπλος)

- Fault/ Ρήγμα
- Landslide Scar/ Ίχνος Κατολίσθησης
- Rock outcrop/ Βραχώδεις Προεξοχή
- Coarse sediment/ Χονδρά Ιζήματα
- Concretion Area/ Περιοχή Συμπηγμάτων
- Hardened seafloor/ Σκληρός Πυθμένας
- Pockmark Area/ Περιοχή Διαφυγής Αερίων
- Gas charged Sediments/ Ιζήματα φορτισμένα με αέριο
- Low gas probability/ Χαμηλή πιθανότητα αερίου
- Low to moderate gas probability/Μικρή έως μέτρια πιθανότητα αερίου
- Moderate gas probability/ Μέτρια πιθανότητα αερίου
- Negligible gas probability/Αμελητέα πιθανότητα αερίου

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ



SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

N 0 1 2 km

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
WKID: 3857 Authority: EPSG

Rev. Αναθ.	Date Ημερομ.	Description Περιγραφή	Drawn Σχεδίαση	Checked Έλεγχος	Approved Έγκριση
0	15/4/2022	ISSUED FOR REVIEW	GIE	HOD	SPP

Contract No: Αρ. Συμβολαίου: AF117275

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONSULTANT/ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ: Asprofos engineering

PROJECT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

EASTMED PIPELINE PROJECT
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED

DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

EASTMED GREEK SECTION - ENVIRONMENTAL & SOCIAL IMPACT ASSESMENT
EASTMED ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Map n°:	*GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ* *ONSHORE SECTION/ ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ*	
15.1.4.1		
Scale/ Κλίμακα: 1:3.000.000	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: **PERM-GREE-ESIA-DWG-0006/ Section 15.1.4.1**	Rev/ Αναθ: 0
Size/ Μέγεθος: A3	Company's DWG No/ Αρ. Σχ. Εταιρείας: - / Engineer's DWG No/ Αρ. Σχ. Μελετητή:	Sheet/ Φύλλο: 0 / 35

Document Name: 15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Legend

E:\HELLENIC PETROLEUM SA\Onshore East Med ESIA - Documents\03. GIS\MAPS\ESIA MAPS\ArcGIS files\15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Legend.mxd

690000 695000 700000

3885000 3880000 3875000

M. of IERAPETRA / Δ.ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ

R.U. OF LASITHI/ Π.Ε. ΛΑΣΙΘΙΟΥ

M. of SITEIA / Δ.ΣΗΤΕΙΑΣ

Agia Triada / Αγια Τριάδα

Asprolithos / Ασπρόλιθος

Goudouras / Γουδουράς

CS2/MS2-CS2/MS2N

LF2

ΝΗΣΟΣ ΚΡ

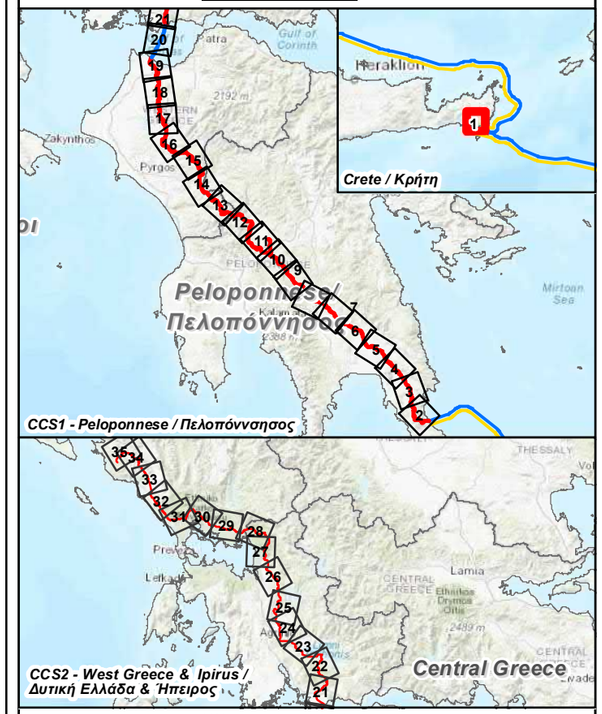
ΒΥΚΟΝΙΕΤΑΓ

C:\Users\pol\Desktop\15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets.mxd

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENTTITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ



SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

N 0 1 2 km

Rev. Αναθ.	Date Ημερομ.	Description Περιγραφή	Drawn Σχεδίαση	Checked Έλεγχος	Approved Έγκριση
0	14/4/2022	ISSUED FOR REVIEW	GIE	HOD	SPP

Contract No: / Αρ. Συμβολαίου: AF117275

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
WKID: 3857 Authority: EPSG

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ: Asprofos engineering

PROJECT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

EASTMED PIPELINE PROJECT
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED

DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

EASTMED GREEK SECTION - ENVIRONMENTAL & SOCIAL IMPACT ASSESMENT

EASTMED ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Map n°:	*GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ* *ONSHORE SECTION/ ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ*	
15.1.4.1		
Scale/ Κλίμακα: 1:50.000	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: **PERM-GREE-ESIA-DWG-0006 / Section 15.1.4.1**	Rev/ Αναθ: 0
Size/ Μέγεθος: A3	Company's DWG No/ Αρ. Σχ. Εταιρείας: -	Engineer's DWG No/ Αρ. Σχ. Μελετητή:
		Sheet/ Φύλλο: 1 / 35

Document Name: 15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets

405000 410000 415000

4060000 4055000 4050000

Agios Nikolaos / Άγιος Νικόλαος

T-E.k,d

P-T.ph,qt

Terla / Τέρια

T-E.k,d

15km

Q.sc,cs

Lira / Λυρά

T.tf

P-T.K,sch

P-T.ph,qt

M. of MONEMVASIAS / Δ.ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ

Argiteika-Foutia-Agia Sofia / Αργειτσίκα-Φούτια-Αγια Σοφία

10km

Q.al

Elliniko / Ελληνικό

R.U. OF LAKONIA / Π.Ε. ΛΑΚΩΝΙΑΣ

T-E.k,d

Kastela / Καστέλα

T.k,d

P-T.K,sch

LS03/SS01

LF3

Pt.M

0km

5km

Js-Ks.Fp

Agios Fokas / Άγιος Φωκάς

Kryovrysi / Κρύοβρυση

Xifias / Ξηφιάς

Agios Stefanos / Άγιος Στέφανος

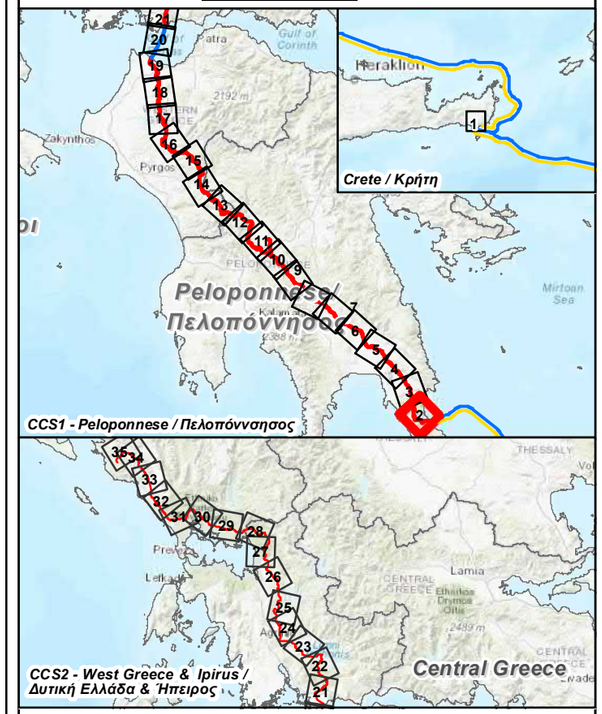
ΠΟΛΕΜΙΤΑ (ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑ)

C:\Users\gkot\Desktop\15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets.mxd

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENTTITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ



SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

N

0 1 2 km

Rev. Αναθ.	Date Ημερομ.	Description Περιγραφή	Drawn Σχεδίαση	Checked Έλεγχος	Approved Έγκριση
0	14/4/2022	ISSUED FOR REVIEW	GIE	HOD	SPP

Contract No: / Αρ. Συμβολαίου: AF117275

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
WKID: 3857 Authority: EPSG

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ: Asprofos engineering

PROJECT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

EASTMED PIPELINE PROJECT
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED

DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

EASTMED GREEK SECTION - ENVIRONMENTAL & SOCIAL IMPACT ASSESMENT

EASTMED ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Map n°:	*GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ* *ONSHORE SECTION/ ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ*	
15.1.4.1		
Scale/ Κλίμακα: 1:50.000	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: **PERM-GREE-ESIA-DWG-0006 / Section 15.1.4.1**	Rev/ Αναθ 0
Size/ Μέγεθος: A3	Company's DWG No/ Αρ. Σχ. Εταιρείας: -	Engineer's DWG No/ Αρ. Σχ. Μελετητή:
		Sheet/ Φύλλο 2 / 35

Document Name: 15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets

400000 405000 410000

4070000 4065000 4060000

Q.al

Q.sc,cs

30km

Sykea / Συκέα

T-E.k,d

T.tf

Ps-Tm.k

BVS02

R.U. OF LAKONIA/
Π.Ε. ΛΑΚΩΝΙΑΣ

T-E.k,d

M. of MONEMVASIAS
/ Δ.ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ

25km

Ps-Tm.k

P-T.K,sch

Velies /
Βελιές

Pt.FT,LK

Q.sc,cs

20km

Agios Nikolaos /
Αγιος Νικόλαος

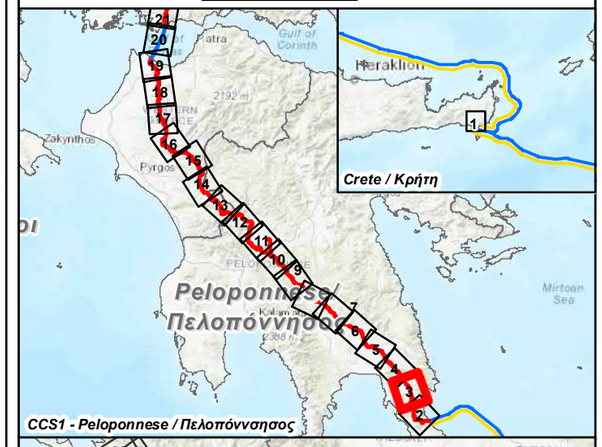
T-E.k,d

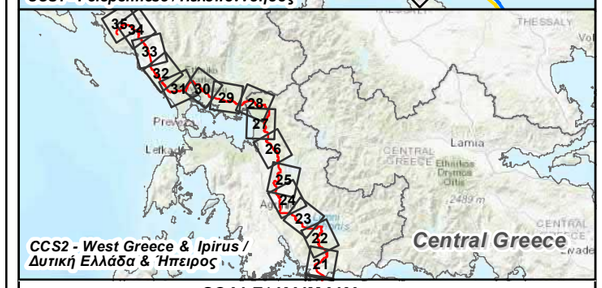
C:\Users\pc\Desktop\15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets.mxd

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENTTITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ





SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

N

0 1 2 km

Rev. Αναθ.	Date Ημερομ.	Description Περιγραφή	Drawn Σχεδίαση	Checked Έλεγχος	Approved Έγκριση
0	14/4/2022	ISSUED FOR REVIEW	GIE	HOD	SPP

Contract No:
Αρ. Συμβολαίου: AF117275

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
WKID: 3857 Authority: EPSG

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ

IGI Poseidon

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

Asprofos engineering

PROJECT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

EASTMED PIPELINE PROJECT
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED

DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

EASTMED GREEK SECTION - ENVIRONMENTAL & SOCIAL IMPACT ASSESMENT

EASTMED ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Map n°:	*GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ* *ONSHORE SECTION/ ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ*	
15.1.4.1		
Scale/ Κλίμακα: 1:50.000	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: **PERM-GREE-ESIA-DWG-0006 / Section 15.1.4.1**	Rev/ Αναθ 0
Size/ Μέγεθος: A3	Company's DWG No/ Αρ. Σχ. Εταιρείας: -	Engineer's DWG No/ Αρ. Σχ. Μελετητή:
		Sheet/ Φύλλο 3 / 35

Document Name: 15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets

395000 400000 405000

4080000 4075000 4070000

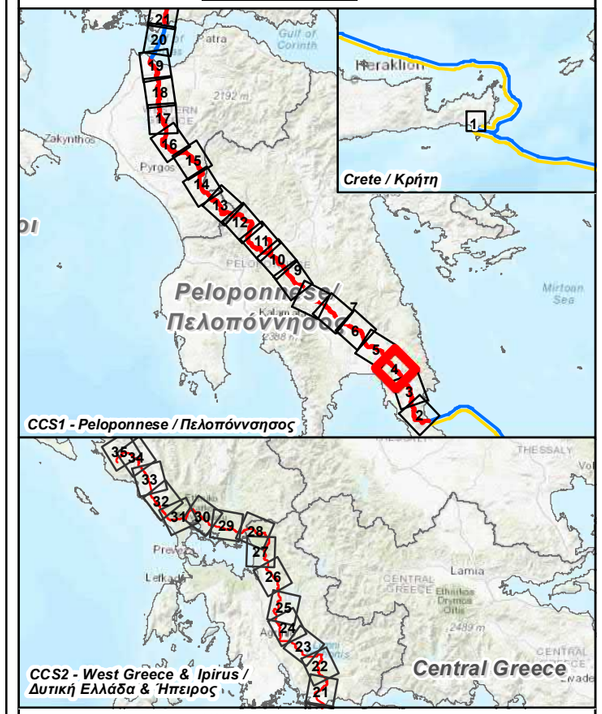
T.tf
Apidea / Απιδέα
M. of EVROTA / Δ.ΕΥΡΩΤΑ
45km
P-T.K,sch
T.tf
R.U. OF LAKONIA/ Π.Ε. ΛΑΚΩΝΙΑΣ
T.tf
Q.sc,cs
40km
M. of MONEMVASIAS / Δ.ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ
T-E.k,d
Μολάοι
Molaoi / Μολάοι
Metamorfosi / Μεταμόρφωση
35km
Q.al
Q.sc,cs

C:\Users\pc\Desktop\15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets.mxd

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENTTITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ



SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

N

0 1 2 km

Rev. Αναθ.	Date Ημερομ.	Description Περιγραφή	Drawn Σχεδίαση	Checked Έλεγχος	Approved Έγκριση
0	14/4/2022	ISSUED FOR REVIEW	GIE	HOD	SPP

Contract No: / Αρ. Συμβολαίου: AF117275

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
WKID: 3857 Authority: EPSG

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ: Asprofos engineering

PROJECT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

EASTMED PIPELINE PROJECT
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED

DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

EASTMED GREEK SECTION - ENVIRONMENTAL & SOCIAL IMPACT ASSESMENT

EASTMED ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

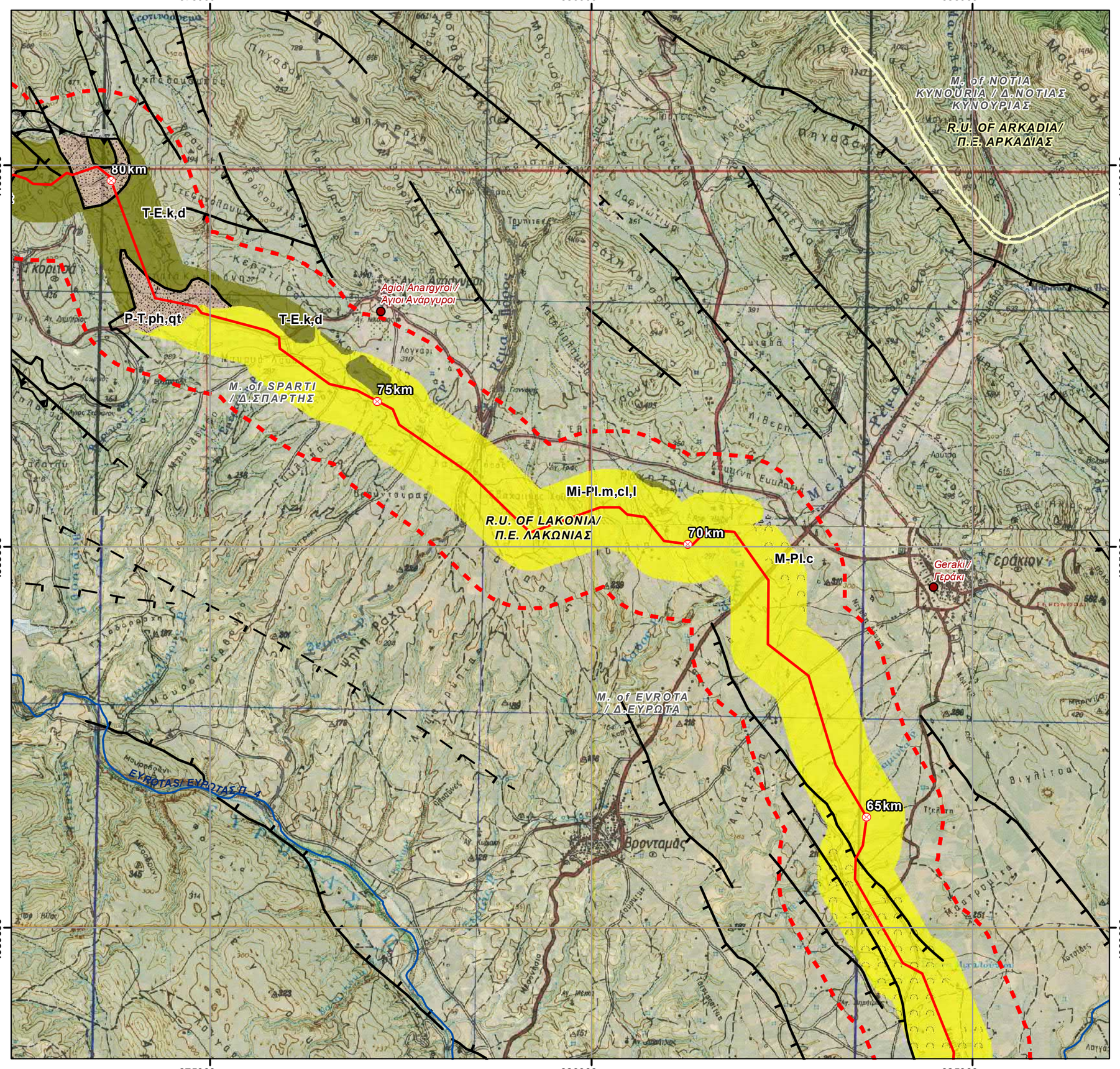
Map n°:	*GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ* *ONSHORE SECTION/ ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ*	
15.1.4.1		
Scale/ Κλίμακα: 1:50.000	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: **PERM-GREE-ESIA-DWG-0006 / Section 15.1.4.1**	Rev/ Αναθ 0
Size/ Μέγεθος: A3	Company's DWG No/ Αρ. Σχ. Εταιρείας: -	Engineer's DWG No/ Αρ. Σχ. Μελετητή:
		Sheet/ Φύλλο 4 / 35

Document Name: 15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets

385000 390000 395000

4090000 4085000 4080000

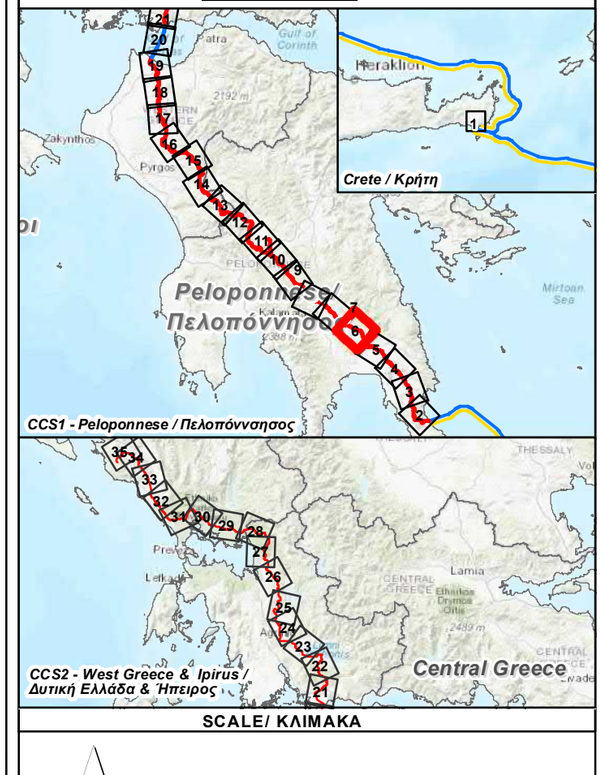
65km
60km
55km
50km
45km
M-Pl.c
BVS03
R.U. OF LAKONIA/
Π.Ε. ΛΑΚΩΝΙΑΣ
M. of EVROTA
/ Δ.ΕΥΡΩΤΑ
T-E.k,d
Gouves /
Γούβες
T.tf
Apidea /
Απιδέα
P-T.K,sch
M. of
MONEMVASIAS /
Δ.ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ
MARIOREMA/ ΜΑΡΙΟΡΕΜΑ P.
Ανάμελια
Λεχώρι
Λούτσα
Αγ. Δημήτριος
Βλαχιώτης
Μυρτέα
Ακακήσιος
Βιγλίτσα
Σωτηράκα
Λογγάρι
Γούβες
Αγ. Ανδρέας
Αγ. Δημήτριος
Καστρόπυργος
Λεωνίδαιο
Μαλαβασίτικη Χούνη P.
Ρούγα P.



REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENTTITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ



SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

N

0 1 2 km

Rev. Αναθ.	Date Ημερομ.	Description Περιγραφή	Drawn Σχεδίαση	Checked Έλεγχος	Approved Έγκριση
0	14/4/2022	ISSUED FOR REVIEW	GIE	HOD	SPP

Contract No:
Αρ. Συμβολαίου: AF117275

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
WKID: 3857 Authority: EPSG

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ: Asprofos engineering

PROJECT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

EASTMED PIPELINE PROJECT
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED

DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

EASTMED GREEK SECTION - ENVIRONMENTAL & SOCIAL IMPACT ASSESMENT

EASTMED ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Map n°:	*GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ* *ONSHORE SECTION/ ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ*	
15.1.4.1		
Scale/ Κλίμακα: 1:50.000	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: **PERM-GREE-ESIA-DWG-0006 / Section 15.1.4.1**	Rev/ Αναθ 0
Size/ Μέγεθος: A3	Company's DWG No/Αρ.Σχ. Εταιρείας: -	Engineer's DWG No/Αρ. Σχ. Μελετητή:
		Sheet/ Φύλλο 6 / 35

Document Name: 15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets

C:\Users\gkal\Desktop\15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets.mxd

365000 370000 375000

4110000 4105000 4100000

OINOYS/ ΟΙΝΟΥΣ Π. 1 SOFRONI/ ΣΟΦΡΟΝΗ Π. 1

Q.al

P-T.ph,qt

95km

Mi-Pl.m

90km

R.U. OF LAKONIA/ Π.Ε. ΛΑΚΩΝΙΑΣ

J.sch

M. of SPARTI / Δ.ΣΠΑΡΤΗΣ

P-T.ph,qt

Q.sc,cs

BVS04

85km

Js-Es.mr

80km

P-T.ph,qt

T-E.k,d

Gkoritsa / Γκορίτσά

P-T.ph,qt

EVROTAS/ ΕΥΡΩΤΑΣ Π. 9

KALYVES/ ΚΑΛΥΒΕΣ Π. 1

EVROTAS/ ΕΥΡΩΤΑΣ Π. 8

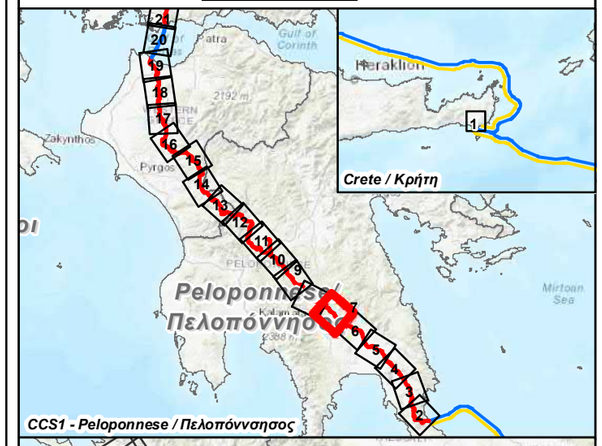
EVROTAS/ ΕΥΡΩΤΑΣ Π. 18

C:\Users\gkot\Desktop\15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets.mxd

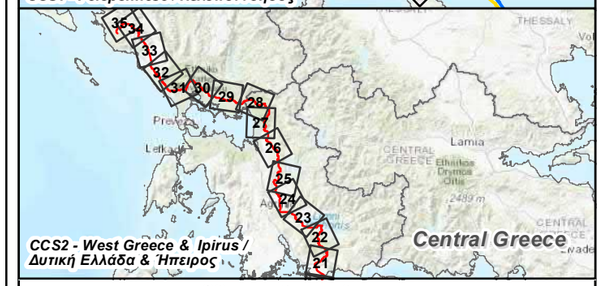
REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENTTITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ



CCS1 - Peloponnese / Πελοπόννησος



CCS2 - West Greece & Ipirus / Δυτική Ελλάδα & Ήπειρος

SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

N

0 1 2 km

Rev. Αναθ.	Date Ημερομ.	Description Περιγραφή	Drawn Σχεδίαση	Checked Έλεγχος	Approved Έγκριση
0	14/4/2022	ISSUED FOR REVIEW	GIE	HOD	SPP

Contract No: / Αρ. Συμβολαίου: AF117275

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
WKID: 3857 Authority: EPSG

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ: Asprofos engineering

PROJECT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

EASTMED PIPELINE PROJECT
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED

DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

EASTMED GREEK SECTION - ENVIRONMENTAL & SOCIAL IMPACT ASSESMENT

EASTMED ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Map n°:	*GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ* *ONSHORE SECTION/ ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ*	
15.1.4.1		
Scale/ Κλίμακα: 1:50.000	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: **PERM-GREE-ESIA-DWG-0006 / Section 15.1.4.1**	Rev/ Αναθ 0
Size/ Μέγεθος: A3	Company's DWG No/ Αρ. Σχ. Εταιρείας: -	Engineer's DWG No/ Αρ. Σχ. Μελετητή:
		Sheet/ Φύλλο 7 / 35

Document Name: 15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets

355000 360000 365000

4115000 4110000 4105000

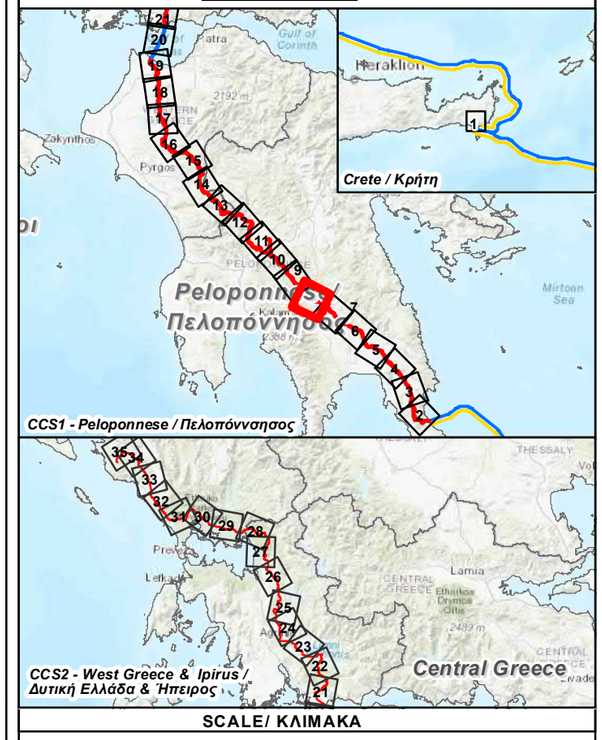
BVS05
Q.al
Q.sc;cs
Q.al
110km
EYROPAS/ EYPΩΠΑΣ Π. 12
KARDARI/ ΚΑΡΔΑΡΙΟΥ Ρ.
Pt.FT,LK
T-E;k,d
P-T,K,sch
105km
R.U. OF LAKONIA/
Π.Ε. ΛΑΚΩΝΙΑΣ
M. of SPARTI
/ Δ. ΣΠΑΡΤΗΣ
Q.al
Q.al
T-E;k,d
Pt.FT,LK
M-Pl,c
Karavas Soustianon
/ Καράβας
Σουστιάνων
100km
P-T,ph,qt
Karavas Loggastras
/ Καράβας
Λογγάστρας
Q.al
P-T,ph,qt
95km
Kladas/
Κλάδας
OINOYS/ ΟΙΝΟΥΣ Π. 11
SOFRONI/ ΣΟΦΡΩΝΗ Ρ.
Kokkinorrachi
/ Κοκκινόρραχη
EYROTAS/ ΕΥΡΩΤΑΣ Π. 10
MAGOULITSA/ ΜΑΓΟΥΛΙΤΣΑ Ρ.
MAGOULITSA/ ΜΑΓΟΥΛΙΤΣΑ Ρ.
OINOYS/ ΟΙΝΟΥΣ Π. 11

C:\Users\gis\Desktop\15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets.mxd

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENTTITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ



SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

N 0 1 2 km

Rev. Αναθ.	Date Ημερομ.	Description Περιγραφή	Drawn Σχεδίαση	Checked Έλεγχος	Approved Έγκριση
0	14/4/2022	ISSUED FOR REVIEW	GIE	HOD	SPP

Contract No: / Αρ. Συμβολαίου: AF117275

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
WKID: 3857 Authority: EPSG

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ: Asprofos engineering

PROJECT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

EASTMED PIPELINE PROJECT
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED

DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

EASTMED GREEK SECTION - ENVIRONMENTAL & SOCIAL IMPACT ASSESMENT

EASTMED ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Map n°:	*GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ* *ONSHORE SECTION/ ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ*	
15.1.4.1		
Scale/ Κλίμακα: 1:50.000	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: **PERM-GREE-ESIA-DWG-0006 / Section 15.1.4.1**	Rev/ Αναθ 0
Size/ Μέγεθος: A3	Company's DWG No/ Αρ. Σχ. Εταιρείας: -	Engineer's DWG No/ Αρ. Σχ. Μελετητή:
		Sheet/ Φύλλο 8 / 35

Document Name: 15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets

345000 350000 355000

4125000 4120000 4115000

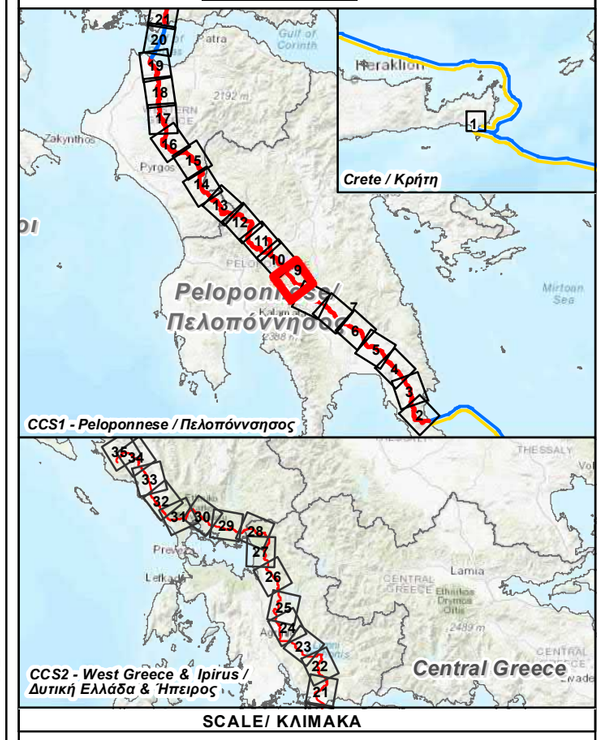
Q.al
Kyparissi / Κυπαρίσσι
Q.al
125km
Ft,un
EYROTAS/ ΕΥΡΩΤΑΣ Π. 15
M. of TRIPOLI / Δ. ΤΡΙΠΟΛΗΣ
R.U. OF ARKADIA/ Π.Ε. ΑΡΚΑΔΙΑΣ
Longanikos / Λογκανίκος
Fountailika / Φουντάϊκα
J-K.k
Pt.FT,LK
Agios Konstantinos / Άγιος Κωνσταντίνος
Js-Ks.Fp
120km
Ft,un
Js-Ks.Fp
R.U. OF LAKONIA/ Π.Ε. ΛΑΚΩΝΙΑΣ
J-K.k
M. of SPARTI / Δ. ΣΠΑΡΤΗΣ
J-K.k
Pellana / Πελλάνα
Pardali / Παρδάλι
Q.al
Pt.FT,LK
115km
Q.sc,cs
Q.al
BVS05
Q.al
Q.sc,cs
Q.al
110km
Pt.FT,LK
EYROTAS/ ΕΥΡΩΤΑΣ Π. 12
M. of MEGALOPOLI / Δ. ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ
M. of KALAMATA / Δ. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
R.U. OF MESSINIA/ Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
NEDONAS/ ΝΕΔΩΝΑΣ Π. 14
KARDARI/ ΚΑΡΔΑΡΗ Π.

C:\Users\gkot\Desktop\15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets.mxd

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENTTITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ



SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

N

0 1 2 km

Rev. Αναθ.	Date Ημερομ.	Description Περιγραφή	Drawn Σχεδίαση	Checked Έλεγχος	Approved Έγκριση
0	14/4/2022	ISSUED FOR REVIEW	GIE	HOD	SPP

Contract No: / Αρ. Συμβολαίου: AF117275

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
WKID: 3857 Authority: EPSG

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ: Asprofos engineering

PROJECT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

EASTMED PIPELINE PROJECT
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED

DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

EASTMED GREEK SECTION - ENVIRONMENTAL & SOCIAL IMPACT ASSESMENT

EASTMED ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Map n°:	*GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ* *ONSHORE SECTION/ ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ*	
15.1.4.1		
Scale/ Κλίμακα: 1:50.000	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: **PERM-GREE-ESIA-DWG-0006 / Section 15.1.4.1**	Rev/ Αναθ: 0
Size/ Μέγεθος: A3	Company's DWG No/ Αρ. Σχ. Εταιρείας: -	Engineer's DWG No/ Αρ. Σχ. Μελετητή:
		Sheet/ Φύλλο: 9 / 35

Document Name: 15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets

335000 340000 345000

4135000 4130000 4125000

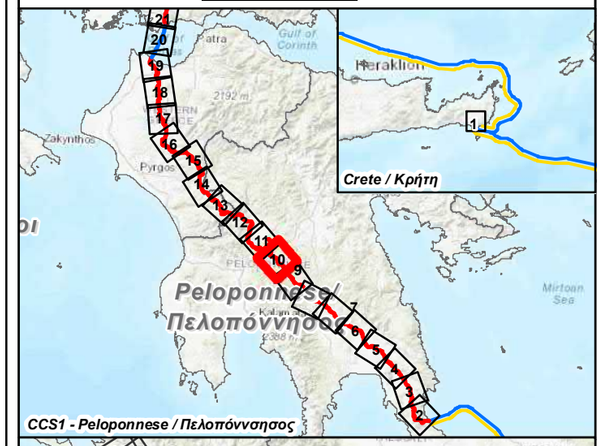
Gefyra / Γέφυρα
Kamaritsa / Καμαρίτσα
Routsi / Ρούτσι
Kotsiridi / Κοτσιρίδι
Gavria / Γαβριά
Leontari / Λεοντάρι
Kalyvia / Καλύβια
Soulari / Σουλάρι
Potamia / Ποταμιά
Petrina / Πέτρινα
Voutsaras / Βουτσαράς
Kyparissi / Κυπαρίσσι

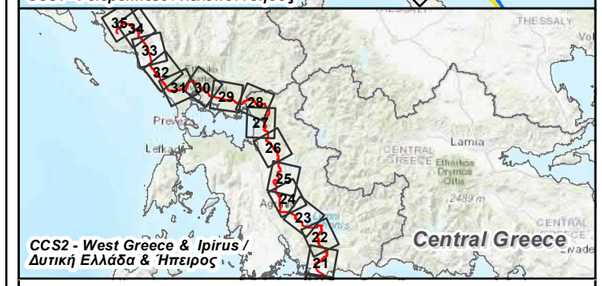
Pt,FT,LK
5km
Q.al
ALFEIOS/ ΑΛΦΕΙΟΣ Π.-12
Pt,FT,LK
Pt,FT,LK
J-K.k
Ft,un
140km
Q.al
KOUNTIFARINA/ ΚΟΥΝΤΙΦΑΡΙΝΑ Π.
Mi-Pl.m,cl,l
0km
Mi-Pl.m,cl,l
Ft,un
MS4/PRS4
Ft,un
J-K.k
135km
M. of MEGALOPOLI / Δ.ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ
M. of TRIPOLI / Δ.ΤΡΙΠΟΛΗΣ
R.U. OF ARKADIA/ Π.Ε. ΑΡΚΑΔΙΑΣ
J-K.k
130km
Js-Ks,Fp
Ft,un
Q.al
EVROTAS/ ΕΥΡΩΤΑΣ Π.-15
M. of SPARTI / Δ.ΣΠΑΡΤΗΣ
R.U. OF LAKONIA/ Π.Ε. ΛΑΚΩΝΙΑΣ
Q.al
125km
Ft,un
XERILAS/ ΞΕΡΙΛΑΣ Π.
Καμάρα

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENTTITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ





SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

N

0 1 2 km

Rev. Αναθ.	Date Ημερομ.	Description Περιγραφή	Drawn Σχεδίαση	Checked Έλεγχος	Approved Έγκριση
0	14/4/2022	ISSUED FOR REVIEW	GIE	HOD	SPP

Contract No: / Αρ. Συμβολαίου: AF117275

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
WKID: 3857 Authority: EPSG

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ: Asprofos engineering

PROJECT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

EASTMED PIPELINE PROJECT
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED

DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

EASTMED GREEK SECTION - ENVIRONMENTAL & SOCIAL IMPACT ASSESMENT

EASTMED ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Map n°:	*GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ* *ONSHORE SECTION/ ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ*	
15.1.4.1		
Scale/ Κλίμακα: 1:50.000	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: **PERM-GREE-ESIA-DWG-0006 / Section 15.1.4.1**	Rev/ Αναθ: 0
Size/ Μέγεθος: A3	Company's DWG No/ Αρ. Σχ. Εταιρείας: -	Engineer's DWG No/ Αρ. Σχ. Μελετητή:
		Sheet/ Φύλλο: 10 / 35

Document Name: 15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets

C:\Users\gis\Desktop\15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets.mxd

330000 335000 340000

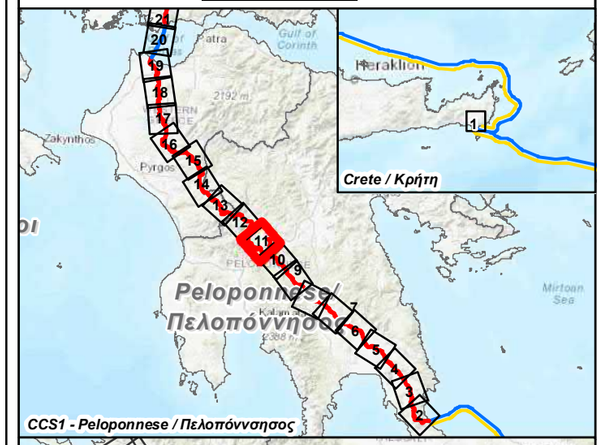
4145000 4140000 4135000

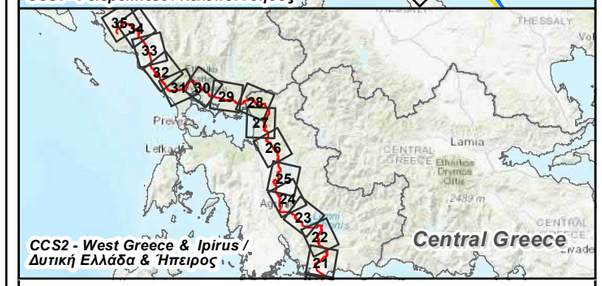
Fp,trans
Q.sc,cs
Js-Ks.Fp
Isoma Karyon / Ισώμα Καρυών
Pt.FT,LK
160km
Kato Karyes / Κάτω Καρυές
Q.al
Fp,trans
J-K.k
Q.sc,cs
Js-Ks.Fp
J-K.k
155km
Petrovouni / Πετροβούνι
Q.sc,cs
Js-Ks.Fp
J-K.k
Chrousa / Χρούσα
Pt.FT,LK
150km
Q.al
Q.tr
Neochori / Νεοχώρι
Pt.FT,LK
Q.tr
145km
Q.al
Veligosti / Βελιγοστή
ALPHEIOS/ ΑΛΦΕΙΟΣ Π_9
ELISSON/ ΕΛΙΣΣΟΝ Π_1
ELISSON/ ΕΛΙΣΣΟΝ Π_2
R.U. OF ARKADIA/ Π.Ε. ΑΡΚΑΔΙΑΣ
M. of MEGALOPOLI / Δ.ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ
Megalopoli / Μεγαλόπολη
Tripotamos / Τριπόταμος
ΕΚΤΡΟΠΗ ΑΛΦΕΙΟΥ Π_1
ALPHEIOS/ ΑΛΦΕΙΟΣ Π_1
ΚΟΥΝΤΟΥΦΑΡΙΝΑ / ΚΟΥΝΤΟΥΦΑΡΙΝΑ Π_1
XERILAS/ ΞΕΡΙΛΑΣ Π_1
Gavria / Γαβριά
J-K.k
Ft,un
Leontari / Λεοντάρι
Mi-Pl.m,cl,l
0km
MS4/PRS4
Mi-Pl.m,cl,l
Kato Makrysi / Κάτω Μακρύσι
M. of TRIPOLI / Δ.ΤΡΙΠΟΛΙΣ
SS Perivolia
9,893km
Perivolia / Περιβόλια
Vrysoules / Βρυσούλες
Q.al
Pt.FT,LK
5km
Q.al
Gefyra / Γέφυρα
Kamaritsa / Καμαρίτσα
Kotsiridi / Κοτσιρίδι
Pt.FT,LK
Pt.FT,LK
Pt.FT,LK
140km
Q.al
Routsi / Ρούτσι
Pt.FT,LK

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENTTITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ





SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

N 0 1 2 km

Rev. Αναθ.	Date Ημερομ.	Description Περιγραφή	Drawn Σχεδίαση	Checked Έλεγχος	Approved Έγκριση
0	14/4/2022	ISSUED FOR REVIEW	GIE	HOD	SPP

Contract No: / Αρ. Συμβολαίου: AF117275

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
WKID: 3857 Authority: EPSG

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ: Asprofos engineering

PROJECT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

EASTMED PIPELINE PROJECT
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED

DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

EASTMED GREEK SECTION - ENVIRONMENTAL & SOCIAL IMPACT ASSESMENT

EASTMED ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Map n°:	*GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ* *ONSHORE SECTION/ ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ*	
15.1.4.1		
Scale/ Κλίμακα: 1:50.000	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: **PERM-GREE-ESIA-DWG-0006 / Section 15.1.4.1**	Rev/ Αναθ: 0
Size/ Μέγεθος: A3	Company's DWG No/ Αρ. Σχ. Εταιρείας: -	Engineer's DWG No/ Αρ. Σχ. Μελετητή:
		Sheet/ Φύλλο: 11 / 35

Document Name: 15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets

C:\Users\pot\Desktop\15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets.mxd

320000 325000 330000

4150000 4145000

Thisoa / Θεισόα
Rovia / Ροβιά
Karitaina / Καρϊταινα
Stroggylo / Στρογγυλό
Mavria / Μαυριά
Kyparissia / Κυπαρίσσια
Isoma Karyon / Ίσωμα Καρυών
Kato Karyes / Κάτω Καρυές

R.U. OF ILIA / Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ
M. of ANDRITSAINA - KRESTENA / Δ.ΑΝΔΡΙΤΣΑΙΝΑΣ - ΚΡΕΣΤΕΝΩΝ
M. of GORTYNIA / Δ.ΓΟΡΤΥΝΙΑΣ
R.U. OF ARKADIA / Π.Ε. ΑΡΚΑΔΙΑΣ
M. of MEGALOPOLI / Δ.ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ
R.U. OF MESSINIA / Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
M. of OICHALIA / Δ.ΟΙΧΑΛΙΑΣ

ALPHEIOS / ΑΛΦΕΙΟΣ Π. 7
ALPHEIOS / ΑΛΦΕΙΟΣ Π. 9
ELISSON-ΕΛΙΣΣΟΝ Π. 1
NEDA / ΝΕΔΑ Π. 3

175km
180km
170km
165km
160km

J-K.k
Fp,trans
Fp,m,st,k
Js-Ks.Fp
Q.tr
Pt.FT,LK
Q.sc.cs
Q.al

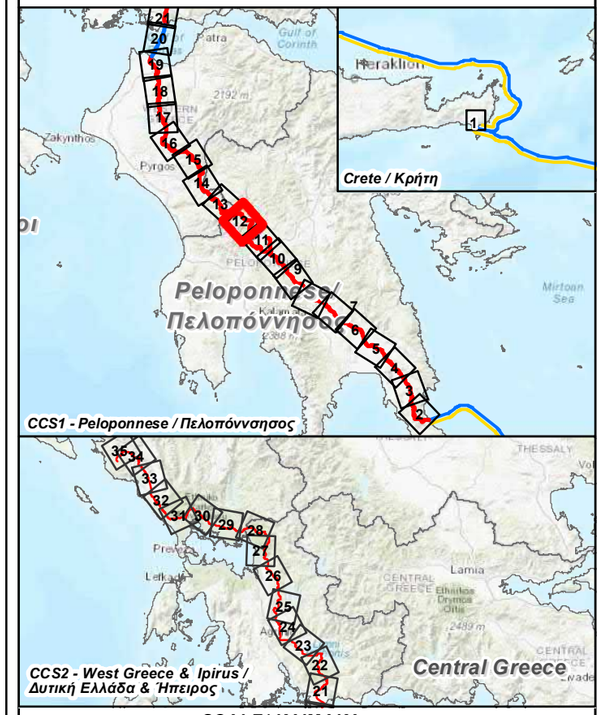
BVS07

C:\Users\gkol\Desktop\15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets.mxd

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENTTITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ



SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

N

0 1 2 km

Rev. Αναθ.	Date Ημερομ.	Description Περιγραφή	Drawn Σχεδίαση	Checked Έλεγχος	Approved Έγκριση
0	14/4/2022	ISSUED FOR REVIEW	GIE	HOD	SPP

Contract No: Αρ. Συμβολαίου: AF117275

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
WKID: 3857 Authority: EPSG

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ: Asprofos engineering

PROJECT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

EASTMED PIPELINE PROJECT
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED

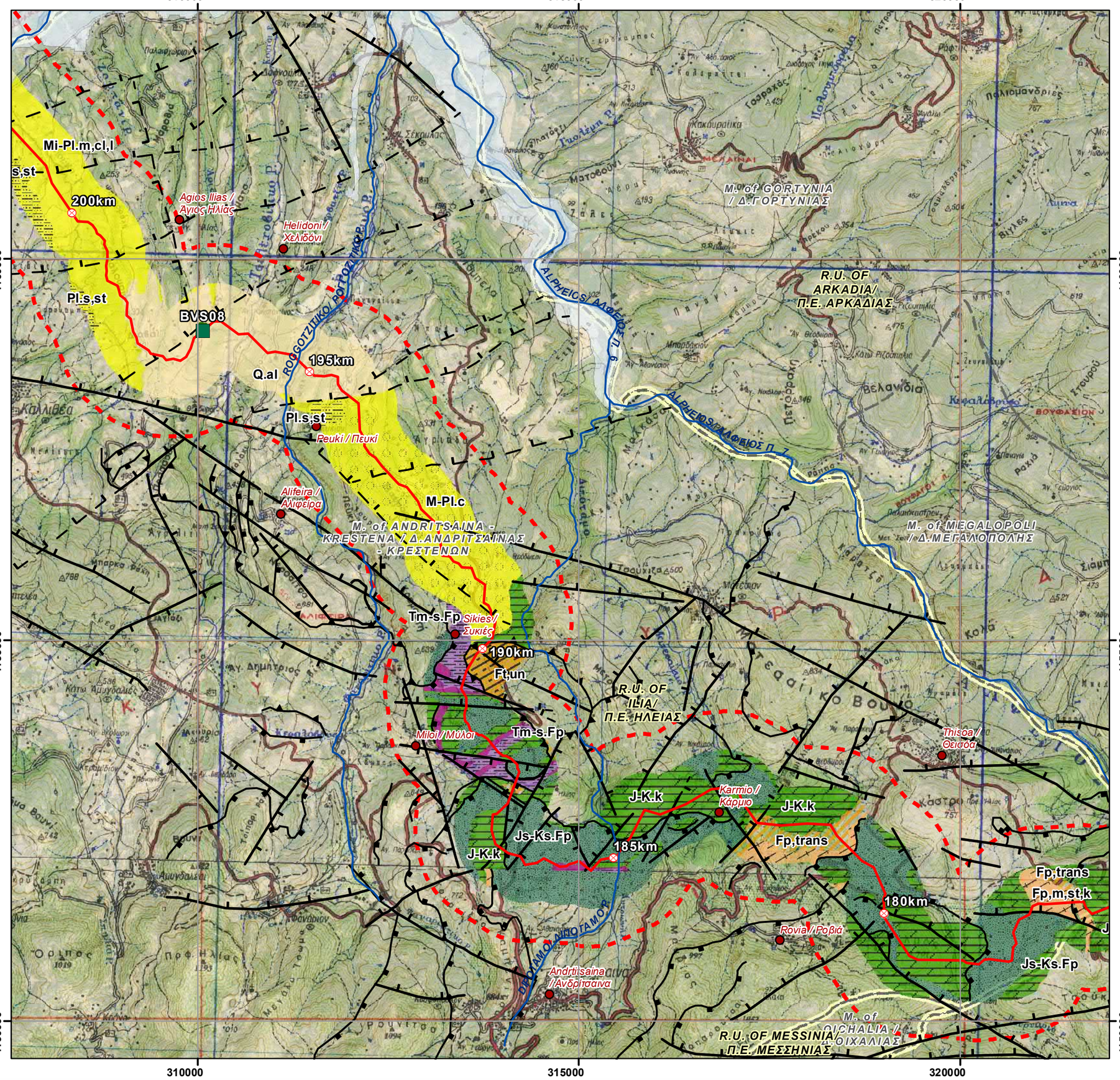
DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

EASTMED GREEK SECTION - ENVIRONMENTAL & SOCIAL IMPACT ASSESMENT

EASTMED ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Map n°:	*GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ* *ONSHORE SECTION/ ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ*	
15.1.4.1		
Scale/ Κλίμακα: 1:50.000	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: **PERM-GREE-ESIA-DWG-0006 / Section 15.1.4.1**	Rev/ Αναθ: 0
Size/ Μέγεθος: A3	Company's DWG No/ Αρ. Σχ. Εταιρείας: -	Engineer's DWG No/ Αρ. Σχ. Μελετητή:
		Sheet/ Φύλλο: 12 / 35

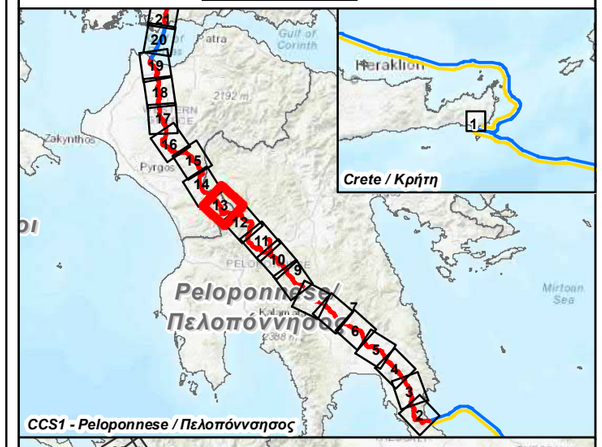
Document Name: 15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets

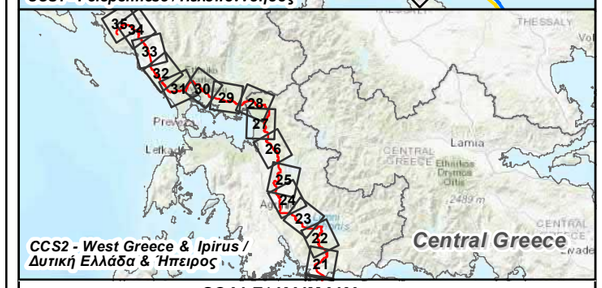


REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENTTITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ





SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

N

0 1 2 km

Rev. Αναθ.	Date Ημερομ.	Description Περιγραφή	Drawn Σχεδίαση	Checked Έλεγχος	Approved Έγκριση
0	14/4/2022	ISSUED FOR REVIEW	GIE	HOD	SPP

Contract No: / Αρ. Συμβολαίου: AF117275

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
WKID: 3857 Authority: EPSG

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ: Asprofos engineering

PROJECT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

EASTMED PIPELINE PROJECT
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED

DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

EASTMED GREEK SECTION - ENVIRONMENTAL & SOCIAL IMPACT ASSESMENT

EASTMED ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Map n°:	*GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ* *ONSHORE SECTION/ ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ*	
15.1.4.1		
Scale/ Κλίμακα: 1:50.000	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: **PERM-GREE-ESIA-DWG-0006 / Section 15.1.4.1**	Rev/ Αναθ 0
Size/ Μέγεθος: A3	Company's DWG No/ Αρ. Σχ. Εταιρείας: -	Engineer's DWG No/ Αρ. Σχ. Μελετητή:
		Sheet/ Φύλλο 13 / 35

Document Name: 15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets

C:\Users\pc\Desktop\15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets.mxd

300000 305000 310000

4170000 4165000 4160000

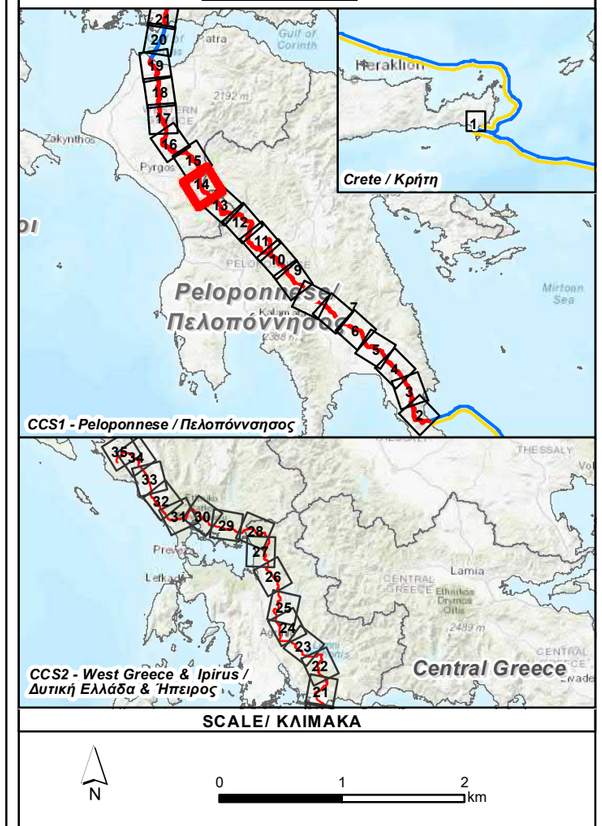
Ampari / Αμπάρι
Xirokampos / Ξηρόκαμπος
215km
Q.al
LADON/ ΛΑΔΩΝ Π. 3
LAGKADIANO/ ΛΑΓΚΑΔΙΑΝΟ Π. 1
ERYMANTHOS/ ΕΡΥΜΑΝΘΟΣ Π. 1
LADON/ ΛΑΔΩΝ Π. 2
Vasilaki / Βασιλάκι
M. of ARCHAIA OLYMPIA / Δ. ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ
R.U. OF ARKADIA/ Π.Ε. ΑΡΚΑΔΙΑΣ
Q.al
210km
M. of GORTYNIA / Δ. ΓΟΡΤΥΝΙΑΣ
LADON/ ΛΑΔΩΝ Π. 1
R.U. OF ILIA/ Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ
Q.al
M-Pl.c
ALPHEIOS/ ΑΛΦΕΙΟΣ Π. 3
Aspra Spitia / Άσπρα Σπίτια
Tripotamia / Τριπόταμιά
Pl.s,st
Chania / Χάνια
205km
ALPHEIOS/ ΑΛΦΕΙΟΣ Π. 2
Q.tr
Q.al
Q.tr
M. of ANDRITSAINA - KRESTENA / Δ. ΑΝΔΡΙΤΣΑΙΝΑΣ - ΚΡΕΣΤΕΝΩΝ
Mi-Pl.m,cl,l
Pl.s,st
200km
Agios Ilias / Άγιος Ηλίας
Helidoni / Χελιδόνι
Pl.s,st
BVS08

C:\Users\dost\Desktop\15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets.mxd

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENTTITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ



SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

N 0 1 2 km

Rev. Αναθ.	Date Ημερομ.	Description Περιγραφή	Drawn Σχεδίαση	Checked Έλεγχος	Approved Έγκριση
0	14/4/2022	ISSUED FOR REVIEW	GIE	HOD	SPP

Contract No: / Αρ. Συμβολαίου: AF117275

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
WKID: 3857 Authority: EPSG

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ: Asprofos engineering

PROJECT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

EASTMED PIPELINE PROJECT
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED

DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

EASTMED GREEK SECTION - ENVIRONMENTAL & SOCIAL IMPACT ASSESMENT

EASTMED ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Map n°:	*GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ* *ONSHORE SECTION/ ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ*	
15.1.4.1		
Scale/ Κλίμακα: 1:50.000	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: **PERM-GREE-ESIA-DWG-0006 / Section 15.1.4.1**	Rev/ Αναθ 0
Size/ Μέγεθος: A3	Company's DWG No/Αρ. Σχ. Εταιρείας: -	Engineer's DWG No/Αρ. Σχ. Μελετητή:
		Sheet/ Φύλλο 14 / 35

Document Name: 15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets

295000 300000 305000

4185000 4180000 4175000

LADON PINEIAOS/ ΛΑΔΩΝ ΠΗΝΕΙΑΙΟΣ Π.-2

ERYMANTHOS/ ΕΡΥΜΑΝΘΟΣ Π.-1

LEFTERIS SAS/ ΛΕΥΤΕΡΗΣ ΑΕ Π.-3

M. of PYRGOS / Δ.ΠΥΡΓΟΥ

Pefki / Πεύκη

Pt.FT,LK

235km

Nea Persaina / Νέα Πέρσαινα

230km

R.U. OF ARKADIA/ Π.Ε. ΑΡΚΑΔΙΑΣ

M. of GORTYNIA / Δ.ΓΟΡΤΥΝΙΑΣ

Q.tr

M. of ARCHAIA OLYMPIA / Δ.ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ

225km

R.U. OF ILIA/ Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ

BVS09

Koutsouroumpas / Κουτσουρούμπας

Achladini / Αχλαδινή

Q.al

220km

Nemoutа / Νεμούτα

Tsapareika / Τσαπαρέικα

Kampos Nemoutas / Κάμπος Νεμούτας

Mi-Pl.m,cl,l

Ampari / Αμπάρι

Xirokampos / Ξηρόκαμπος

Q.al

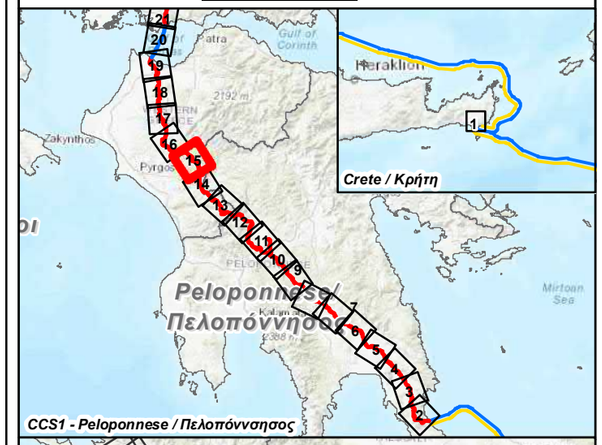
215km

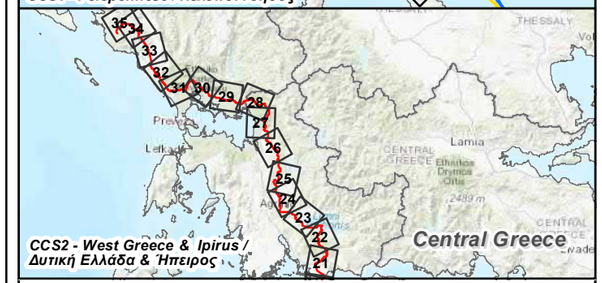
C:\Users\pot\Desktop\15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets.mxd

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENTTITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ





SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

N

0 1 2 km

Rev. Αναθ.	Date Ημερομ.	Description Περιγραφή	Drawn Σχεδίαση	Checked Έλεγχος	Approved Έγκριση
0	14/4/2022	ISSUED FOR REVIEW	GIE	HOD	SPP

Contract No: / Αρ. Συμβολαίου: AF117275

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
WKID: 3857 Authority: EPSG

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ: Asprofos engineering

PROJECT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

EASTMED PIPELINE PROJECT
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED

DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

EASTMED GREEK SECTION - ENVIRONMENTAL & SOCIAL IMPACT ASSESMENT

EASTMED ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Map n°:	*GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ* *ONSHORE SECTION/ ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ*	
15.1.4.1		
Scale/ Κλίμακα: 1:50.000	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: **PERM-GREE-ESIA-DWG-0006 / Section 15.1.4.1**	Rev/ Αναθ: 0
Size/ Μέγεθος: A3	Company's DWG No/ Αρ. Σχ. Εταιρείας: -	Engineer's DWG No/ Αρ. Σχ. Μελετητή:
		Sheet/ Φύλλο: 15 / 35

Document Name: 15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets

285000 290000 295000

4190000

4185000

255km

250km

245km

240km

235km

Simopoulo / Σιμόπουλο

Laganas / Λαγανάς

Kalo Paidi / Καλό Παιδί

Akropotamia / Ακροποταμιά

Varbarina / Βαρβαρίνα

Mouzaki / Μουζάκι

Ag. Anna / Αγ. Άννα

Pefki / Πεύκη

Goumero / Γούμερο

BVS10

Pl s,st

Q.al

M. of ILIDA / Δ.ΗΛΕΙΑΣ

R.U. OF ILIA / Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ

M. of ERYMANTHO / Δ.ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ

R.U. OF ACHAIA / Π.Ε. ΑΧΑΪΑΣ

M. of ARCHAIA OLYMPIA / Δ.ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ

M. of PYRGOS / Δ.ΠΥΡΓΟΥ

RYNEIOS PINEIOS / ΡΥΝΕΙΟΣ ΠΗΝΕΙΟΣ Π.

LADON PINEIOS / ΛΑΔΩΝ ΠΗΝΕΙΟΣ Π.

LESTENITSAS / ΛΕΣΤΕΝΙΤΣΑΣ Π.

Pt.FT.LK

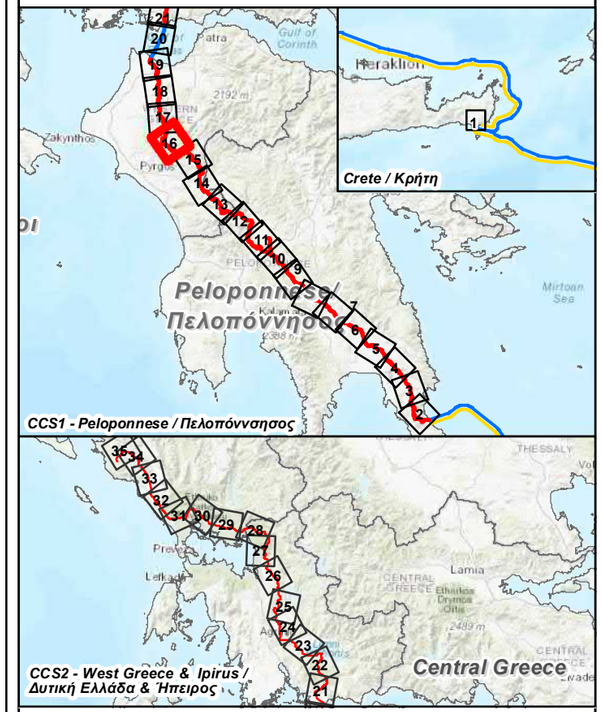
285000 290000 295000

C:\Users\pot\Desktop\15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets.mxd

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENTTITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ



SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

N

0 1 2 km

Rev. Αναθ.	Date Ημερομ.	Description Περιγραφή	Drawn Σχεδίαση	Checked Έλεγχος	Approved Έγκριση
0	14/4/2022	ISSUED FOR REVIEW	GIE	HOD	SPP

Contract No: / Αρ. Συμβολαίου: AF117275

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
WKID: 3857 Authority: EPSG

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ: Asprofos engineering

PROJECT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

EASTMED PIPELINE PROJECT
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED

DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

EASTMED GREEK SECTION - ENVIRONMENTAL & SOCIAL IMPACT ASSESMENT

EASTMED ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Map n°:	*GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ* *ONSHORE SECTION/ ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ*	
15.1.4.1		
Scale/ Κλίμακα: 1:50.000	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: **PERM-GREE-ESIA-DWG-0006 / Section 15.1.4.1**	Rev/ Αναθ: 0
Size/ Μέγεθος: A3	Company's DWG No/ Αρ. Σχ. Εταιρείας: - / Engineer's DWG No/ Αρ. Σχ. Μελετητή:	Sheet/ Φύλλο: 16 / 35

Document Name: 15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets

280000 285000 290000

4205000 4200000 4195000

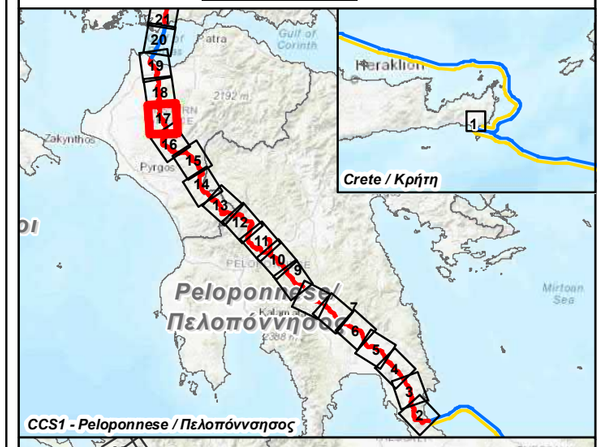
Michoiko / Μιχοικό
270km
Q.sc,cs
Psefteika / Ψευτέικα
Kandalos / Κάνδαλος
Ano Velitses / Άνω Βελίτσες
Q.sc,cs
Kato Velitses / Κάτω Βελίτσες
M. of DYTIKI ACHAIA / Δ.ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ
R.U. OF ACHAIA / Π.Ε. ΑΧΑΪΑΣ
Portes / Πόρτες
CS3
265km
M. of ERYMANTHO / Δ.ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ
Xenies / Ξενιές
M. of ANDRAVIDA - KYLLINI / Δ.ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ - ΚΥΛΛΗΝΗΣ
Q.al
Kalyvakia / Καλύβακια
Valmi / Βάλμη
Agrapidohori / Αγραπιδοχώρι
260km
R.U. OF ILIA / Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ
M. of ILIDA / Δ.ΗΛΙΔΑΣ
Pt.FT.LK
Mazaraki / Μαζαράκι
M. of ARCHAIA OLYMPIA / Δ.ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ
255km

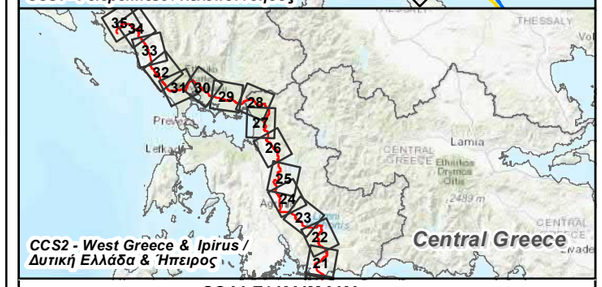
C:\Users\pgiat\Desktop\15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets.mxd

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENTTITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ





SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

N 0 1 2 km

Rev. Αναθ.	Date Ημερομ.	Description Περιγραφή	Drawn Σχεδίαση	Checked Έλεγχος	Approved Έγκριση
0	14/4/2022	ISSUED FOR REVIEW	GIE	HOD	SPP

Contract No: / Αρ. Συμβολαίου: AF117275

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
WKID: 3857 Authority: EPSG

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ: Asprofos engineering

PROJECT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

EASTMED PIPELINE PROJECT
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED

DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

EASTMED GREEK SECTION - ENVIRONMENTAL & SOCIAL IMPACT ASSESMENT

EASTMED ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Map n°:	*GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ* *ONSHORE SECTION/ ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ*	
15.1.4.1		
Scale/ Κλίμακα: 1:50.000	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: **PERM-GREE-ESIA-DWG-0006 / Section 15.1.4.1**	Rev/ Αναθ 0
Size/ Μέγεθος: A3	Company's DWG No/ Αρ. Σχ. Εταιρείας: -	Engineer's DWG No/ Αρ. Σχ. Μελετητή:
		Sheet/ Φύλλο 17 / 35

Document Name: 15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets

280000 285000 290000

4215000 4210000 4205000

Petrochori / Πετροχώρι

Myrtos / Μύρτος

Pournari / Πουρνάρι

285km

280km

275km

270km

Fg_un

SERDINI ΣΕΡΔΙΝΗ P.

ΜΑΝΝΑ / ΜΑΝΝΑ P. 3

ΛΑΔΩΝΑΣ / ΛΑΔΩΝΑΣ P.

M. of DYTIKI ACHAIA / Δ. ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ

R.U. OF ACHAIA / Π.Ε. ΑΧΑΪΑΣ

R.U. OF ILIA / Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ / Δ.ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ - ΚΥΛΛΗΝΗΣ

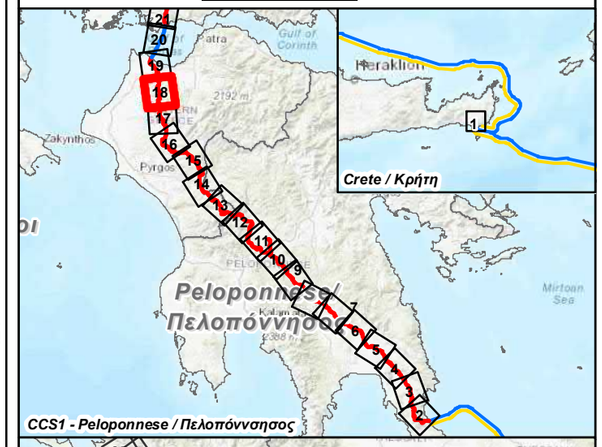
M. of ERYMANTHO / Δ.ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ

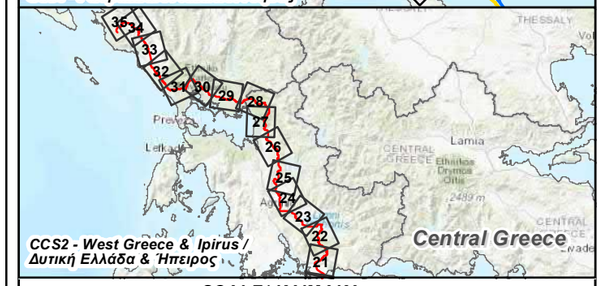
Michoiko / Μιχοϊκό

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENTTITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ





SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

N

0 1 2 km

Rev. Αναθ.	Date Ημερομ.	Description Περιγραφή	Drawn Σχεδίαση	Checked Έλεγχος	Approved Έγκριση
0	14/4/2022	ISSUED FOR REVIEW	GIE	HOD	SPP

Contract No: / Αρ. Συμβολαίου: AF117275

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
WKID: 3857 Authority: EPSG

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ: Asprofos engineering

PROJECT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

EASTMED PIPELINE PROJECT
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED

DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

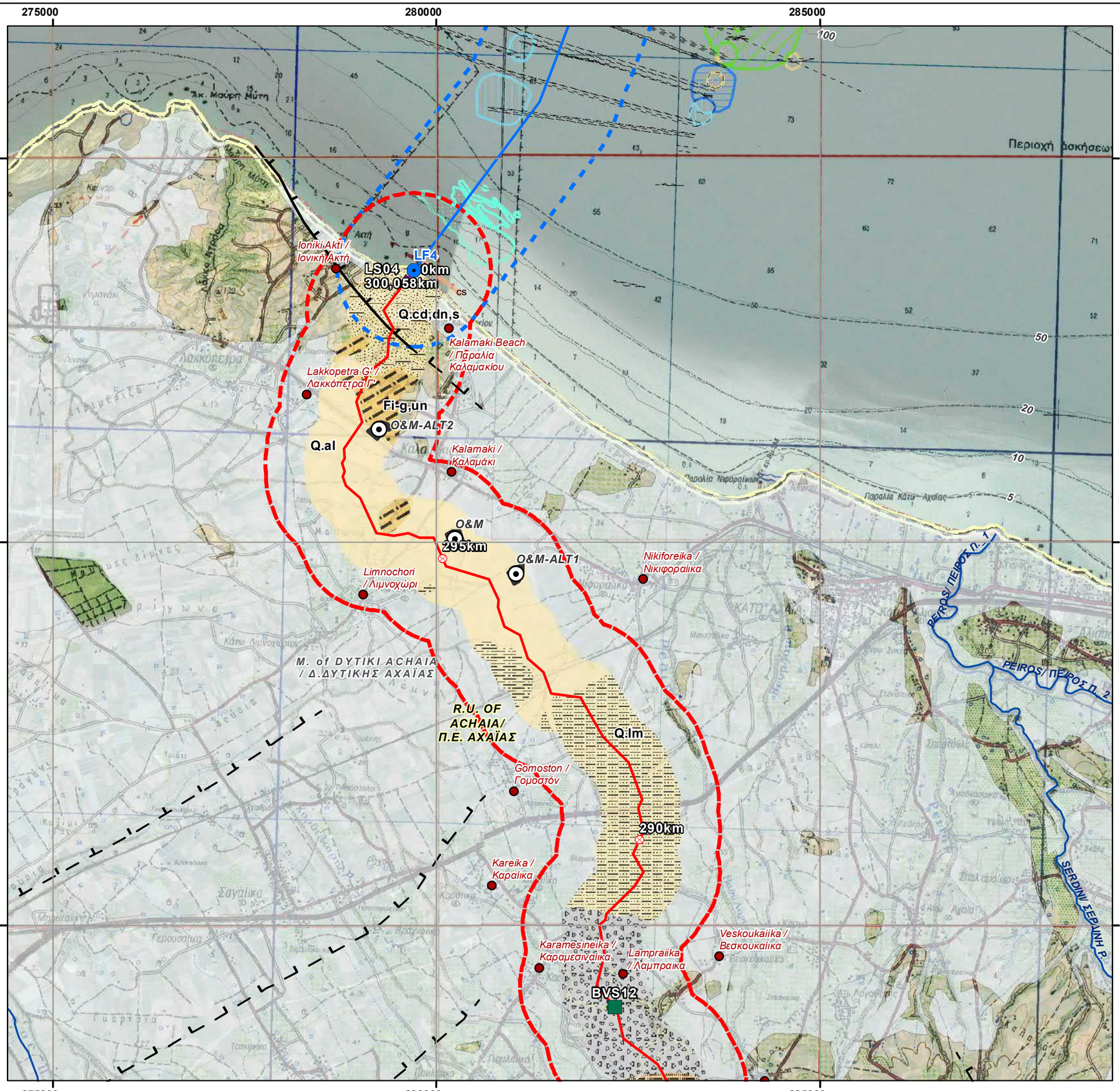
EASTMED GREEK SECTION - ENVIRONMENTAL & SOCIAL IMPACT ASSESMENT

EASTMED ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Map n°:	*GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ* *ONSHORE SECTION/ ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ*	
15.1.4.1		
Scale/ Κλίμακα: 1:50.000	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: **PERM-GREE-ESIA-DWG-0006 / Section 15.1.4.1**	Rev/ Αναθ 0
Size/ Μέγεθος: A3	Company's DWG No/ Αρ. Σχ. Εταιρείας: -	Engineer's DWG No/ Αρ. Σχ. Μελετητή:
		Sheet/ Φύλλο 18 / 35

Document Name: 15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets

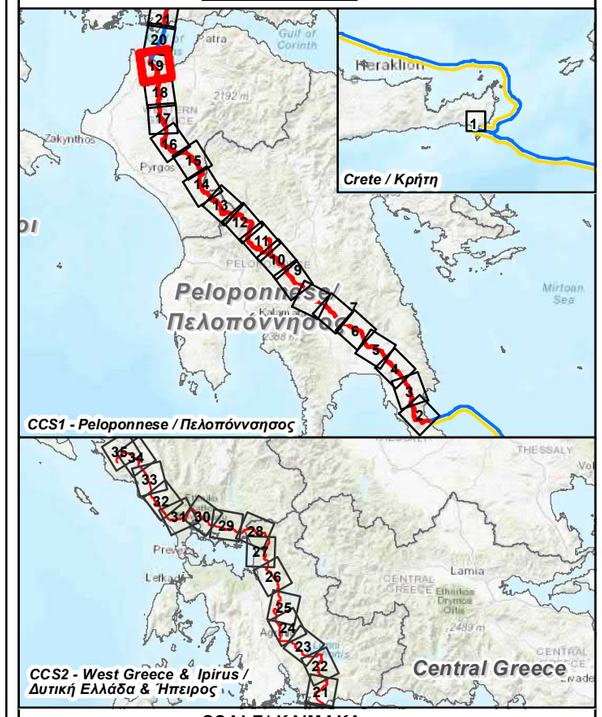
C:\Users\pc\Desktop\15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets.mxd



REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENTTITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ



SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

N

0 1 2 km

Rev. Αναθ.	Date Ημερομ.	Description Περιγραφή	Drawn Σχεδίαση	Checked Έλεγχος	Approved Έγκριση
0	14/4/2022	ISSUED FOR REVIEW	GIE	HOD	SPP

Contract No: / Αρ. Συμβολαίου: AF117275

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
WKID: 3857 Authority: EPSG

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ: Asprofos engineering

PROJECT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

EASTMED PIPELINE PROJECT
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED

DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

EASTMED GREEK SECTION - ENVIRONMENTAL & SOCIAL IMPACT ASSESMENT

EASTMED ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Map n°:	*GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ*
15.1.4.1	*ONSHORE SECTION/ ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ*

Scale/ Κλίμακα	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου:	Rev/ Αναθ
1:50.000	**PERM-GREE-ESIA-DWG-0006 / Section 15.1.4.1**	0

Size/ Μέγεθος	Company's DWG No/ Αρ. Σχ. Εταιρείας:	Engineer's DWG No/ Αρ. Σχ. Μελετητή:	Sheet/ Φύλλο
A3	-		19 / 35

Document Name: 15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets

C:\Users\gis\Desktop\15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets.mxd

280000 285000 290000

4240000

4235000

M. of IERA POLI MESOLOGGIOU / Δ. ΙΕΡΑΣ ΠΟΛΗΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ

M. of NAFPAKTOS / Δ. ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ

R.U. OF AITOLOKARNANIA/ Π.Ε. ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ

R.U. OF ACHAIA/ Π.Ε. ΑΧΑΪΑΣ

ΕΘΝΟΣ ΕΘΝΙΝΟΣ Π. 1

Mpampakoulia / Μπαμπακούλια

Ακ. Εύηνος (Μπούχορη)

Περιοχή άσκησεων Ναρκαλιευτι

Απηγορευμένη Περιοχή

LF5

17,23km

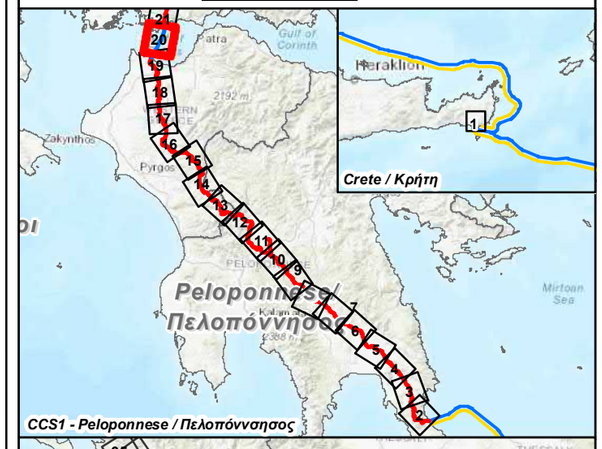
15km

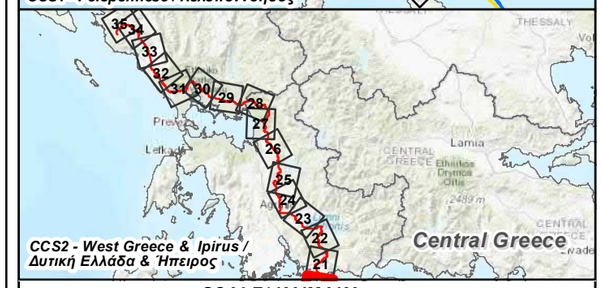
10km

5km

ΚΟΛΠΟΣ ΠΑΤΡΑΪΚΟΣ

ΙΟΝΙΟ ΠΕΛΑΓΟΣ





REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENTTITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ

SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

N

0 1 2 km

Rev. Αναθ.	Date Ημερομ.	Description Περιγραφή	Drawn Σχεδίαση	Checked Έλεγχος	Approved Έγκριση
0	14/4/2022	ISSUED FOR REVIEW	GIE	HOD	SPP

Contract No: / Αρ. Συμβολαίου: AF117275

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
WKID: 3857 Authority: EPSG

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ: Asprofos engineering

PROJECT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

EASTMED PIPELINE PROJECT
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED

DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

EASTMED GREEK SECTION - ENVIRONMENTAL & SOCIAL IMPACT ASSESMENT

EASTMED ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Map n°:	*GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ* *ONSHORE SECTION/ ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ*	
15.1.4.1		
Scale/ Κλίμακα: 1:50.000	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: **PERM-GREE-ESIA-DWG-0006 / Section 15.1.4.1**	Rev/ Αναθ 0
Size/ Μέγεθος: A3	Company's DWG No/ Αρ. Σχ. Εταιρείας: -	Engineer's DWG No/ Αρ. Σχ. Μελετητή:
		Sheet/ Φύλλο 20 / 35

Document Name: 15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets

C:\Users\gis\Desktop\15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets.mxd

280000 285000 290000

4255000 4250000 4245000

15km
Fi-g;st;c
10km
Fi-g;m;sh
Q.f
Q.sc;cs
Q.sc;cs
5km
Q.al
LS05/SS04
LF5
17,23km
0km

M. of IERA POLI MESOLOGGIOU / Δ.ΙΕΡΑΣ ΠΟΛΗΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ
M. of AGRINIO / Δ.ΑΓΡΙΝΙΟΥ
R.U. OF AITOLOKARNANIA/ Π.Ε. ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
M. of NAFPAKTOS / Δ.ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ

Koutsoheri / Κουτσοχέρι
Perithori / Περιθώρι
Kokori / Κοκώρι
Evinochori / Ευηνοχώρι
Paliostani / Παλιοστάνη
Galatas / Γαλατάς
Kryoneri / Κρυονέρι

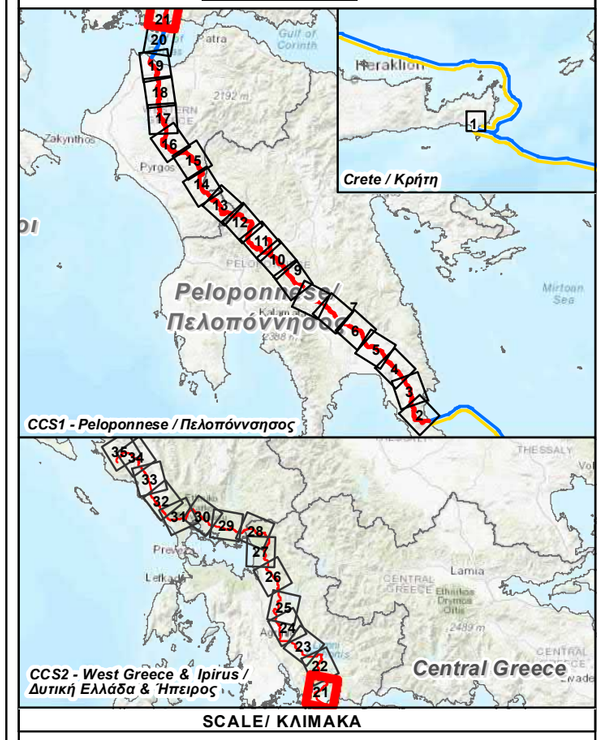
ΕΥΗΝΟΣ/ EVINOS Π.1

Ακ. Χαλκίς
Όρμος Καλυδώνος

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENTTITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ



SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

N

0 1 2 km

Rev. Αναθ.	Date Ημερομ.	Description Περιγραφή	Drawn Σχεδίαση	Checked Έλεγχος	Approved Έγκριση
0	14/4/2022	ISSUED FOR REVIEW	GIE	HOD	SPP

Contract No: / Αρ. Συμβολαίου: AF117275

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
WKID: 3857 Authority: EPSG

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ: Asprofos engineering

PROJECT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

EASTMED PIPELINE PROJECT
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED

DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

EASTMED GREEK SECTION - ENVIRONMENTAL & SOCIAL IMPACT ASSESMENT

EASTMED ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Map n°:	*GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ* *ONSHORE SECTION/ ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ*	
15.1.4.1		
Scale/ Κλίμακα: 1:50.000	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: **PERM-GREE-ESIA-DWG-0006 / Section 15.1.4.1**	Rev/ Αναθ 0
Size/ Μέγεθος A3	Company's DWG No/ Αρ. Σχ. Εταιρείας: -	Engineer's DWG No/ Αρ. Σχ. Μελετητή:
		Sheet/ Φύλλο 21 / 35

Document Name: 15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets

C:\Users\gis\Desktop\15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets.mxd

280000 285000 290000

4265000 4260000

Q.lm
Q.sc.cs
Q.al
Q.al
30km
BVS15
Grammatikou / Γραμματικού
Gavalou / Γαβαλού
Mataraga / Ματαράγκα
Agia Marina / Αγία Μαρίνα
Mi-Pl-k
Fi-g,un,
25km
M. of THERMOS / Δ. ΘΕΡΜΟΥ
M. of AGRINIO / Δ. ΑΓΡΙΝΙΟΥ
R.U. OF AITOLOKARNANIA/ Π.Ε. ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
Fi-g,st,c
Fi-g,st,c 20km
15km
Fi-g,st,c
M. of IERA POLI MESOLOGGIOU / Δ. ΙΕΡΑΣ ΠΟΛΗΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ

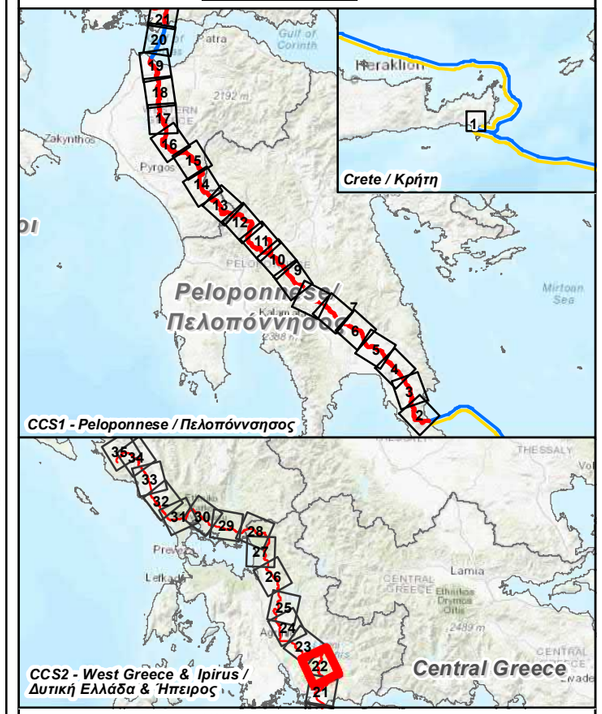
280000 285000 290000

C:\Users\gis\Desktop\15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets.mxd

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENTTITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ



SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

N 0 1 2 km

Rev. Αναθ.	Date Ημερομ.	Description Περιγραφή	Drawn Σχεδίαση	Checked Έλεγχος	Approved Έγκριση
0	14/4/2022	ISSUED FOR REVIEW	GIE	HOD	SPP

Contract No: / Αρ. Συμβολαίου: AF117275

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
WKID: 3857 Authority: EPSG

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ: Asprofos engineering

PROJECT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

EASTMED PIPELINE PROJECT
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED

DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

EASTMED GREEK SECTION - ENVIRONMENTAL & SOCIAL IMPACT ASSESMENT

EASTMED ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Map n°:	*GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ* *ONSHORE SECTION/ ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ*	
15.1.4.1		
Scale/ Κλίμακα: 1:50.000	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: **PERM-GREE-ESIA-DWG-0006 / Section 15.1.4.1**	Rev/ Αναθ 0
Size/ Μέγεθος: A3	Company's DWG No/ Αρ. Σχ. Εταιρείας: -	Engineer's DWG No/ Αρ. Σχ. Μελετητή:
		Sheet/ Φύλλο 22 / 35

Document Name: 15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets

270000 275000 280000

4275000

4270000

R.U. OF AITOLOKARNANIA/
Π.Ε. ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ

M. of AGRINIO / Δ. ΑΓΡΙΝΙΟΥ

M. of IERA POLI MESOLOGGIOU / Δ. ΙΕΡΑΣ ΠΟΛΗΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ

Lefka / Λεύκα

Mrouzio / Μπούζο

45km

40km

35km

30km

ERMITSAS / ΕΡΜΙΤΣΑΣ F.

UNION TRENCH/ ΕΝΩΤΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ

PLATANIAS / ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ F.

Kato Zevgaraki / Κάτω Ζεύγαράκι

Kato Kerasovo / Κάτω Κερασόβο

Papadates / Παπαδάτες

Mataraga / Ματαράγκα

Agia Marina / Αγία Μαρίνα

Grammatikou / Γραμματικού

BVS15

Q.lm

Q.sc,cs

Q.al

Mi-Pl.k

ΛΙΜΝΗ ΛΥΣΙΜΑΧΕΙΑ

ΛΙΜΝΗ ΤΡΙΧΩΝΙΣ

ΑΓΡΙΝΙΟΝ

ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟΝ

ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΟΝ

Δοκίμιον

Νέα Αβόρανη

Κατω Τρογανα

Τρογανα

Καταρούλα

Κλεισορρεύματα

Peloponnese / Πελοπόννησος

Crete / Κρήτη

CCS1 - Peloponnese / Πελοπόννησος

CCS2 - West Greece & Ipirus / Δυτική Ελλάδα & Ήπειρος

Central Greece

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENTTITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ

SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

N 0 1 2 km

Rev. Αναθ.	Date Ημερομ.	Description Περιγραφή	Drawn Σχεδίαση	Checked Έλεγχος	Approved Έγκριση
0	14/4/2022	ISSUED FOR REVIEW	GIE	HOD	SPP

Contract No: / Αρ. Συμβολαίου: AF117275

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
WKID: 3857 Authority: EPSG

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ: Asprofos engineering

PROJECT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

EASTMED PIPELINE PROJECT
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED

DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

EASTMED GREEK SECTION - ENVIRONMENTAL & SOCIAL IMPACT ASSESMENT

EASTMED ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Map n°:	*GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ* *ONSHORE SECTION/ ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ*	
15.1.4.1		
Scale/ Κλίμακα: 1:50.000	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: **PERM-GREE-ESIA-DWG-0006 / Section 15.1.4.1**	Rev/ Αναθ: 0
Size/ Μέγεθος: A3	Company's DWG No/ Αρ. Σχ. Εταιρείας: -	Engineer's DWG No/ Αρ. Σχ. Μελετητή:
		Sheet/ Φύλλο: 23 / 35

Document Name: 15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets

C:\Users\gis\Desktop\15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets.mxd

265000 270000 275000

4285000 4280000

Ks-E.k
Lepenou / Λεπενού
65km
Kypseli / Κυψέλη
Q.sc,cs
BVS16
60km
Q.al
Stratos / Στράτος
M. of AGRINIO / Δ. ΑΓΡΙΝΙΟΥ
R.U. OF AITOLOKARNANIA/ Π.Ε. ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
M. of XIROMERO / Δ. ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ
Ochthia / Οχθια
ACHELOOS / ΑΧΕΛΩΟΣ Π. 5.
Q.f
55km
Kalivia / Καλύβια
Platanos / Πλάτανος
Q.al

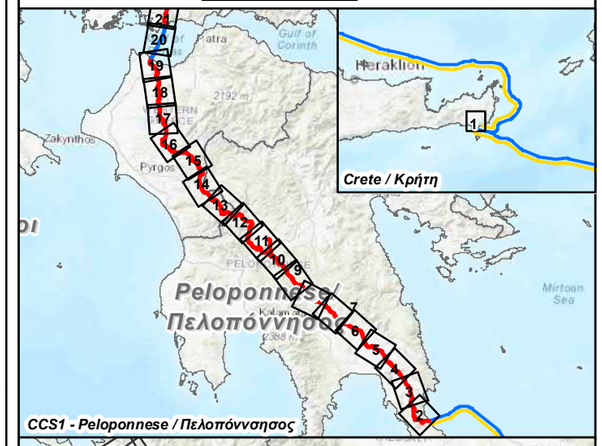
265000 270000 275000

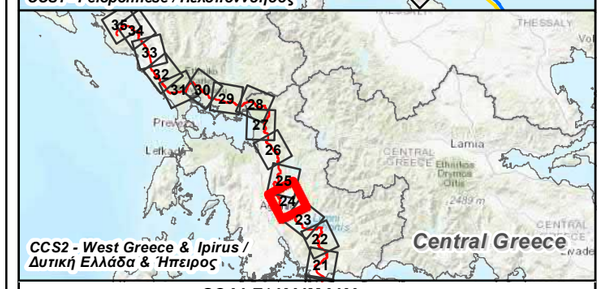
C:\Users\gkot\Desktop\15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets.mxd

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENTTITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ





SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

N 0 1 2 km

Rev. Αναθ.	Date Ημερομ.	Description Περιγραφή	Drawn Σχεδίαση	Checked Έλεγχος	Approved Έγκριση
0	14/4/2022	ISSUED FOR REVIEW	GIE	HOD	SPP

Contract No: / Αρ. Συμβολαίου: AF117275

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
WKID: 3857 Authority: EPSG

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ: Asprofos engineering

PROJECT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

EASTMED PIPELINE PROJECT
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED

DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

EASTMED GREEK SECTION - ENVIRONMENTAL & SOCIAL IMPACT ASSESMENT

EASTMED ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Map n°:	*GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ* *ONSHORE SECTION/ ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ*	
15.1.4.1		
Scale/ Κλίμακα: 1:50.000	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: **PERM-GREE-ESIA-DWG-0006 / Section 15.1.4.1**	Rev/ Αναθ: 0
Size/ Μέγεθος: A3	Company's DWG No/ Αρ. Σχ. Εταιρείας: -	Engineer's DWG No/ Αρ. Σχ. Μελετητή:
		Sheet/ Φύλλο: 24 / 35

Document Name: 15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets

260000 265000 270000

4295000 4290000 4285000

Kanalos / Κάναλος

Fi-g,st,c

80km

M. of AMFILOCHIA / Δ.ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ

Fi-g:m,sh

75km

R.U. OF AITOLOKARNANIA/ Π.Ε. ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ

70km

M. of AGRINIO / Δ.ΑΓΡΙΝΙΟΥ

Ks-E,k

Lepenou / Λεπτεύου

M. of XIROMERO / Δ.ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ

65km

Kypseli / Κυψέλη

ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΚΑΣ

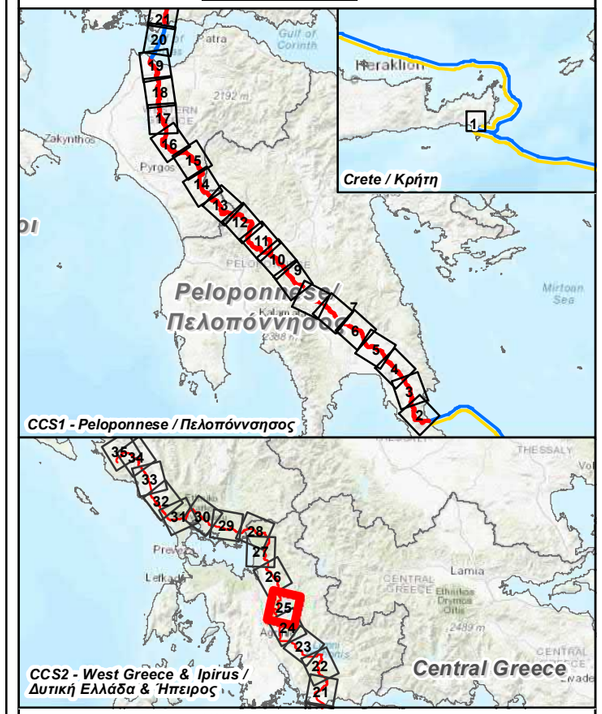
ΖΕΡΒΑΣ/ ΖΕΡΒΑΣ Ρ.

C:\Users\pol\Desktop\15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets.mxd

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENTTITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ



SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

N

0 1 2 km

Rev. Αναθ.	Date Ημερομ.	Description Περιγραφή	Drawn Σχεδίαση	Checked Έλεγχος	Approved Έγκριση
0	14/4/2022	ISSUED FOR REVIEW	GIE	HOD	SPP

Contract No: / Αρ. Συμβολαίου: AF117275

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
WKID: 3857 Authority: EPSG

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ: Asprofos engineering

PROJECT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

EASTMED PIPELINE PROJECT
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED

DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

EASTMED GREEK SECTION - ENVIRONMENTAL & SOCIAL IMPACT ASSESMENT

EASTMED ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Map n°:	*GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ* *ONSHORE SECTION/ ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ*	
15.1.4.1		
Scale/ Κλίμακα: 1:50.000	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: **PERM-GREE-ESIA-DWG-0006 / Section 15.1.4.1**	Rev/ Αναθ 0
Size/ Μέγεθος: A3	Company's DWG No/ Αρ. Σχ. Εταιρείας: -	Engineer's DWG No/ Αρ. Σχ. Μελετητή:
		Sheet/ Φύλλο 25 / 35

Document Name: 15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets

255000 260000 265000

4310000 4305000

100km
Ampelaki / Αμπελάκι
95km
Fi-g,st,c
R.U. OF AITOLOKARNANIA/ Π.Ε. ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
M. of AMFILOCHIA / Δ.ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ
Fi-g,st,c
Fi-g.m,sh
90km
Megas Kampos / Μέγας Κάμπος
Q.al
BVS17
Varetada / Βαρετάδα
Fi-g,st,c
Fi-g,st,c
85km
Fi-g.m,sh

20 10

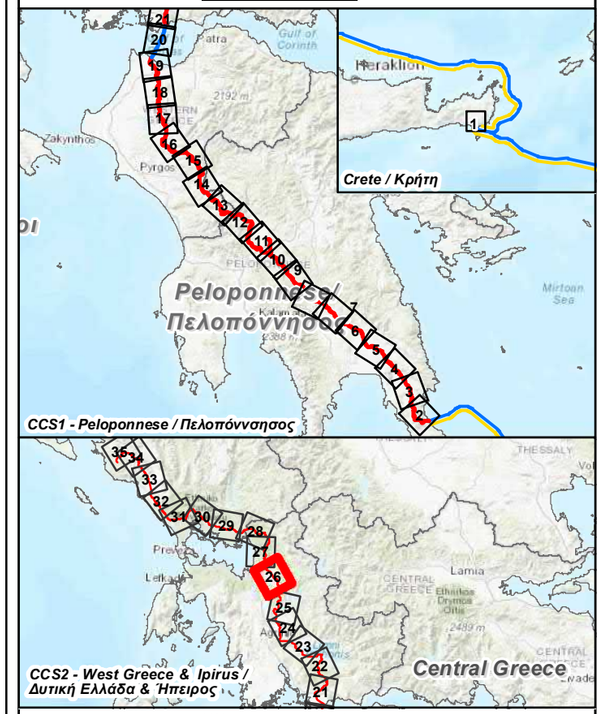
C:\Users\pc\Desktop\15.1.4 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets.mxd

255000 260000 265000

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENTTITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ



SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

N 0 1 2 km

Rev. Αναθ.	Date Ημερομ.	Description Περιγραφή	Drawn Σχεδίαση	Checked Έλεγχος	Approved Έγκριση
0	14/4/2022	ISSUED FOR REVIEW	GIE	HOD	SPP

Contract No: / Αρ. Συμβολαίου: AF117275

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
WKID: 3857 Authority: EPSG

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ: Asprofos engineering

PROJECT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

EASTMED PIPELINE PROJECT
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED

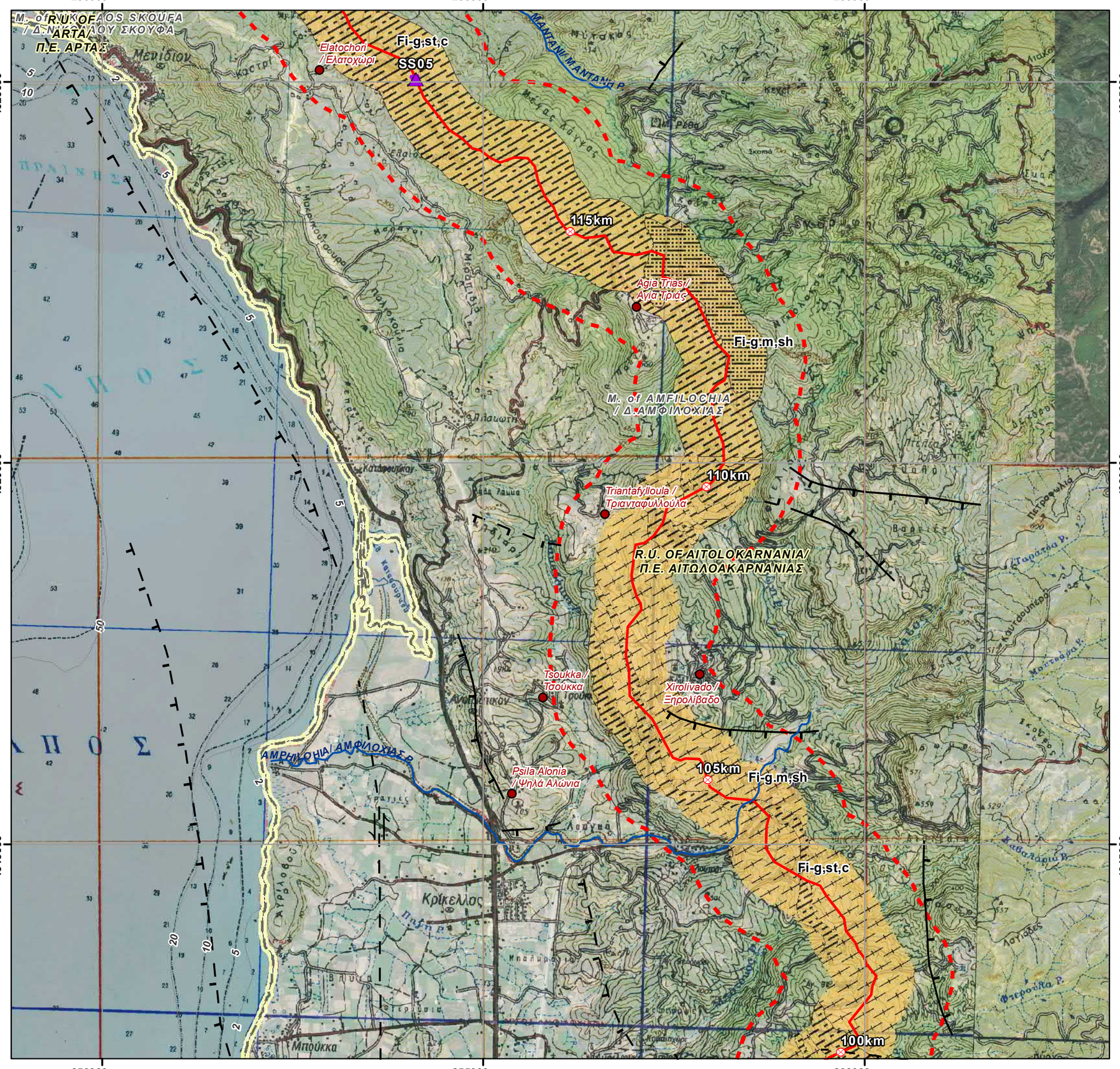
DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

EASTMED GREEK SECTION - ENVIRONMENTAL & SOCIAL IMPACT ASSESMENT

EASTMED ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Map n°:	*GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ* *ONSHORE SECTION/ ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ*	
15.1.4.1		
Scale/ Κλίμακα: 1:50.000	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: **PERM-GREE-ESIA-DWG-0006 / Section 15.1.4.1**	Rev/ Αναθ: 0
Size/ Μέγεθος: A3	Company's DWG No/ Αρ. Σχ. Εταιρείας: - / Engineer's DWG No/ Αρ. Σχ. Μελετητή:	Sheet/ Φύλλο: 26 / 35

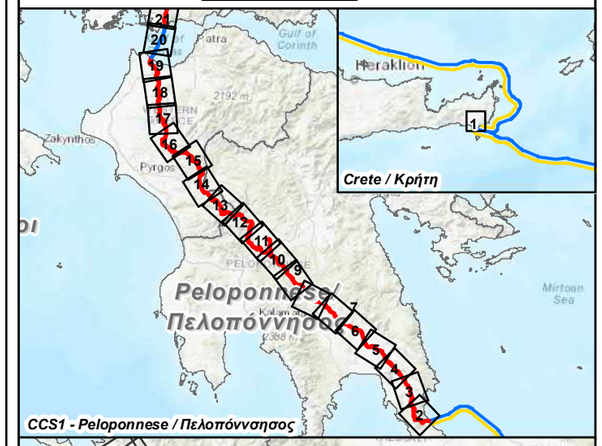
Document Name: 15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets

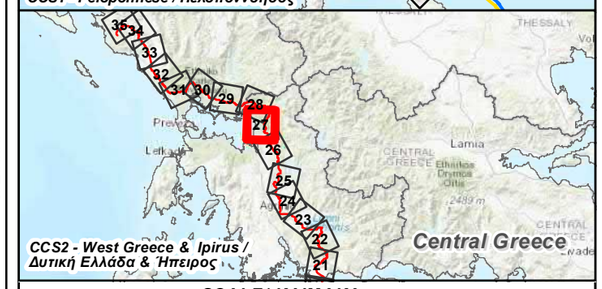


REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENTTITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ





SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

N

0 1 2 km

Rev. Αναθ.	Date Ημερομ.	Description Περιγραφή	Drawn Σχεδίαση	Checked Έλεγχος	Approved Έγκριση
0	14/4/2022	ISSUED FOR REVIEW	GIE	HOD	SPP

Contract No: / Αρ. Συμβολαίου: AF117275

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
WKID: 3857 Authority: EPSG

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ: Asprofos engineering

PROJECT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

EASTMED PIPELINE PROJECT
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED

DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

EASTMED GREEK SECTION - ENVIRONMENTAL & SOCIAL IMPACT ASSESMENT

EASTMED ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Map n°:	*GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ* *ONSHORE SECTION/ ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ*	
15.1.4.1		
Scale/ Κλίμακα: 1:50.000	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: **PERM-GREE-ESIA-DWG-0006 / Section 15.1.4.1**	Rev/ Αναθ 0
Size/ Μέγεθος: A3	Company's DWG No/ Αρ. Σχ. Εταιρείας: -	Engineer's DWG No/ Αρ. Σχ. Μελετητή:
		Sheet/ Φύλλο 27 / 35

Document Name: 15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets

C:\Users\gis\Desktop\15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets.mxd

250000 255000 260000

4335000 4330000 4325000

M. of GEORGIOS KARAISKAKIS / Δ.ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ

R.U. OF ARTA/ Π.Ε. ΑΡΤΑΣ

ΔΙΡΟΤΑΜΟ/ ΔΙΠΟΤΑΜΟΝ P.

N. ΑΡΤΗΣ

N. ΑΙΤΩΛΙΑΣ ΚΑΙ ΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ

Κομπότιον

Πάπιγκο

M. of NIKOLAOS SKOUFA / Δ.ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΚΟΥΦΑ

Marlesio / Μαρλέσιο

125km

Q:al

Sykoula / Σύκουλα

130km

Kastriotissa/ Καστριώτισσα

R.U. OF AITOLOKARNANIA/ Π.Ε. ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ

M. of AMFILOCHIA / Δ.ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ

MANTANI/ ΜΑΝΤΑΝΙ P.

Lagkada / Λαγκάδα

120km

Elatochori / Ελατοχώρι

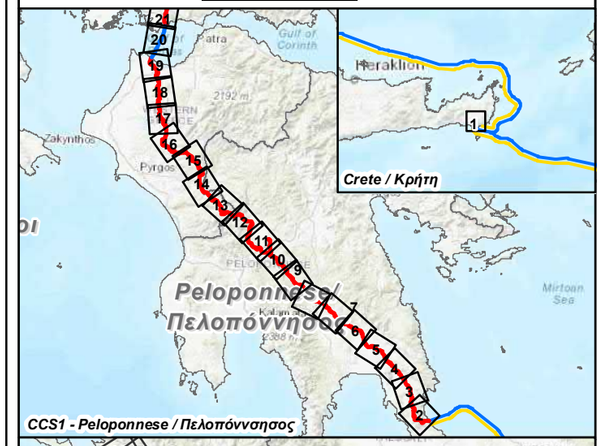
Fi-g;st;c

SS05

115km

Μεγίδιον

Κ. Κοπραίνης



REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENTTITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ

SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

N

0 1 2 km

Rev. Αναθ.	Date Ημερομ.	Description Περιγραφή	Drawn Σχεδίαση	Checked Έλεγχος	Approved Έγκριση
0	14/4/2022	ISSUED FOR REVIEW	GIE	HOD	SPP

Contract No: / Αρ. Συμβολαίου: AF117275

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
WKID: 3857 Authority: EPSG

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ: Asprofos engineering

PROJECT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

EASTMED PIPELINE PROJECT
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED

DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

EASTMED GREEK SECTION - ENVIRONMENTAL & SOCIAL IMPACT ASSESMENT

EASTMED ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Map n°:	*GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ* *ONSHORE SECTION/ ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ*	
15.1.4.1		
Scale/ Κλίμακα: 1:50.000	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: **PERM-GREE-ESIA-DWG-0006 / Section 15.1.4.1**	Rev/ Αναθ 0
Size/ Μέγεθος: A3	Company's DWG No/ Αρ. Σχ. Εταιρείας: - / Engineer's DWG No/ Αρ. Σχ. Μελετητή:	Sheet/ Φύλλο 28 / 35

Document Name: 15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets

C:\Users\gis\Desktop\15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets.mxd

235000 240000 245000

4335000 4330000 4325000

M. of ARTA / Δ.ΑΡΤΑΙΩΝ

R.U. OF ARTA/ Π.Ε. ΑΡΤΑΣ

ΑΡΑΧΘΟΣ/ΑΡΑΧΘΟΣ Π.1

Gavria / Γαβριά

Kalomodia / Καλομόδια

Akropotamia / Ακροποταμιά

Aneza / Ανέζα

Psathotopi / Ψαθοτόπι

Kalogeriko / Καλογερικό

Pachykalamos / Παχυκάλαμος

Peranthi / Περάνθη

Ks-E.k.

Neochori / Νεοχώρι

Sykies / Συκιές

M. of NIKOLAOS SKOUFA / Δ.ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΚΟΥΦΑ

Q.al

BVS19

145km 140km 135km 130km

Άγιοι Ανάργυροι

Βαλαώρα

Παπαδιά

Λιμάνι

Μεσοχωράκιον

Μ. Παναγία Μρόνη

Πρφ. Ηλίας

Κορφίτσα

Κωστακιοί

Καλόβατος

Κερασιά

Πλησιοί

Χαλκιάδες

Κιρκιζάτες

Ράχη

Λιμνοθάλασσα Λογαρού

Ν. ΚΑΜΑΚΙΑ

Ν. ΒΑΘΗ

Ν. ΜΙΚΡΟΣ ΓΕΡΑΝΟΣ

Ν. ΦΟΥΡΤΑΛΙ

Κόμμενον

Νέος Συνοικισμός

Συν. Λουτροτόπου

Μεγάλος Γιαλός

Μυτικας

Νεοχώριον

Ανθότοπος

Αγ. Παρασκευή

Αγ. Γεώργιος Γλυκορρούδι

Αγ. Παρασκευή

Ιερός Ναός Αγ. Ανάργυρων

Ιερός Ναός Αγ. Γεωργίου

Ιερός Ναός Αγ. Παρασκευής

Ιερός Ναός Αγ. Παρασκευής

Ιερός Ναός Αγ. Παρασκευής

225000

230000

4340000

4335000

4330000

Stefani / Στεφάνη

M. of PREVEZA / Δ.ΠΡΕΒΕΖΑΣ

M. of ZIROS / Δ.ΖΗΡΟΥ

R.U. OF PREVEZA/ Π.Ε. ΠΡΕΒΕΖΑΣ

LOYROS/ ΛΟΥΡΟΣ Π. - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ

LOYROS/ ΛΟΥΡΟΣ Π. 2

160km

LOYROS/ ΛΟΥΡΟΣ Π. 1

Petra / Πέτρα

Vathipedo / Βαθύπεδο

155km

R.U. OF ARTA/ Π.Ε. ΑΡΤΑΣ

M. of ARTA / Δ.ΑΡΤΑΙΩΝ

Strongyli / Στρογγυλή

Rachi / Ράχη

150km

Q.al

BVS19

145km

Polydroso / Πολύδροσο

Aneza / Ανέζα

Kalogeriko / Καλογερικό

ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΡΟΔΙΑ

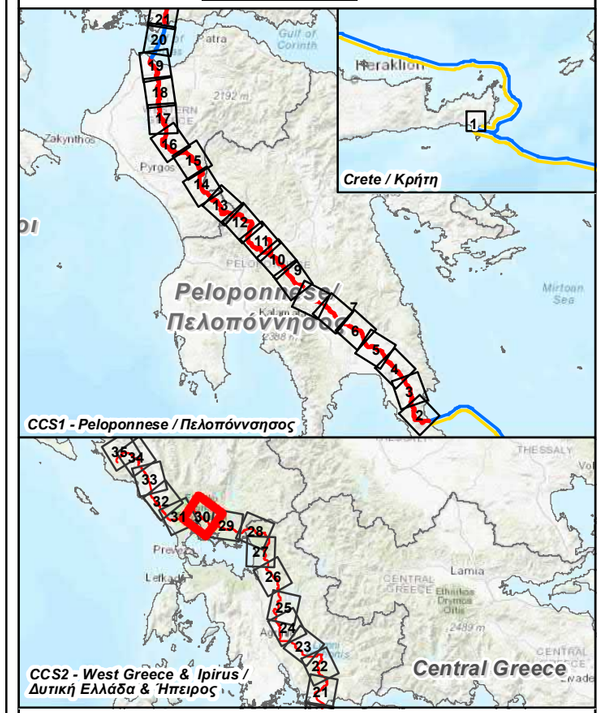
(Ιχθυοτροφείον)

C:\Users\eliak\Desktop\15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets.mxd

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENTTITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ



SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

N

0 1 2 km

Rev. Αναθ.	Date Ημερομ.	Description Περιγραφή	Drawn Σχεδίαση	Checked Έλεγχος	Approved Έγκριση
0	14/4/2022	ISSUED FOR REVIEW	GIE	HOD	SPP

Contract No: / Αρ. Συμβολαίου: AF117275

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
WKID: 3857 Authority: EPSG

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ: Asprofos engineering

PROJECT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

EASTMED PIPELINE PROJECT
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED

DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

EASTMED GREEK SECTION - ENVIRONMENTAL & SOCIAL IMPACT ASSESMENT

EASTMED ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Map n°:	*GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ* *ONSHORE SECTION/ ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ*	
15.1.4.1		
Scale/ Κλίμακα: 1:50.000	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: **PERM-GREE-ESIA-DWG-0006 / Section 15.1.4.1**	Rev/ Αναθ 0
Size/ Μέγεθος: A3	Company's DWG No/ Αρ. Σχ. Εταιρείας: -	Engineer's DWG No/ Αρ. Σχ. Μελετητή:
		Sheet/ Φύλλο 30 / 35

Document Name: 15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets

210000 215000 220000

4340000 4335000 4330000

M. of PARGA / Δ.ΠΑΡΓΑΣ

M. of ZIROS / Δ.ΖΗΡΟΥ

Stefani / Στεφάνη

Louros / Λούρος

Neos Oropos / Νέος Ωρωπός

LOYROS/ ΛΟΥΡΟΣ Π. 1

165km

Mi-Pl.m

Kato Myrsini / Κάτω Μυρσίνη

Myrsini / Μυρσίνη

180km

Ji.k,d

Megadendro / Μεγαδένδρο

M-Pl.c

Kamarina / Καμαρίνα

R.U. OF PREVEZA/ Π.Ε. ΠΡΕΒΕΖΑΣ

M. of PREVEZA / Δ.ΠΡΕΒΕΖΑΣ

ARTA/ ΑΡΤΑΣ Π. 1

M-Pl.c

170km

175km

BVS20

Q.al

R.U. OF ARTA/ Π.Ε. ΑΡΤΑΣ

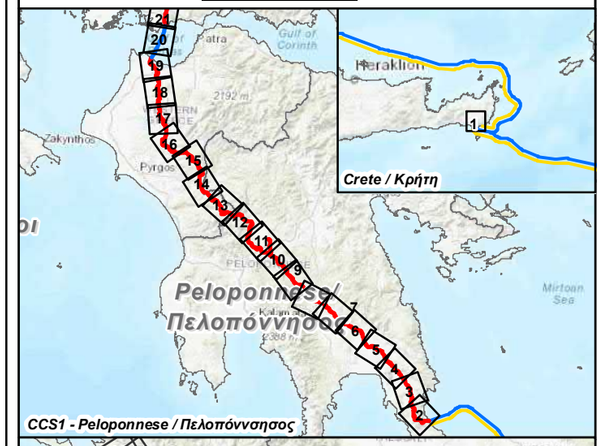
M. of ARTA / Δ.ΑΡΤΑΙΩΝ

C:\Users\pcd\Desktop\15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets.mxd

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENTTITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ



CCS1 - Peloponnese / Πελοπόννησος

CCS2 - West Greece & Ipirus / Δυτική Ελλάδα & Ήπειρος

SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

N 0 1 2 km

Rev. Αναθ.	Date Ημερομ.	Description Περιγραφή	Drawn Σχεδίαση	Checked Έλεγχος	Approved Έγκριση
0	14/4/2022	ISSUED FOR REVIEW	GIE	HOD	SPP

Contract No: / Αρ. Συμβολαίου: AF117275

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
WKID: 3857 Authority: EPSG

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ: Asprofos engineering

PROJECT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

EASTMED PIPELINE PROJECT
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED

DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

EASTMED GREEK SECTION - ENVIRONMENTAL & SOCIAL IMPACT ASSESMENT

EASTMED ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Map n°:	*GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ* *ONSHORE SECTION/ ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ*	
15.1.4.1		
Scale/ Κλίμακα: 1:50.000	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: **PERM-GREE-ESIA-DWG-0006 / Section 15.1.4.1**	Rev/ Αναθ: 0
Size/ Μέγεθος: A3	Company's DWG No/ Αρ. Σχ. Εταιρείας: -	Engineer's DWG No/ Αρ. Σχ. Μελετητή:
		Sheet/ Φύλλο: 31 / 35

Document Name: 15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets

205000 210000 215000

4350000 4345000 4340000

Kastri / Καστρί

ACHERON/ ΑΧΕΡΩΝ Π. (ΜΑΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ) 2

195km

Chochla / Χόχλα

Ji.k,d

M. of PARGA / Δ.ΠΑΡΓΑΣ

R.U. OF PREVEZA/ Π.Ε. ΠΡΕΒΕΖΑΣ

190km

Koukkouli / Κουκκούλι

Fi-g.m,sh

Fi-g,un

M-Pl.c

J.sh,AR

Ji.k,d

Q.al

Cheimadio / Χειμαδιό

Js-Ki.k

185km

M-Pl.c

M. of PREVEZA / Δ.ΠΡΕΒΕΖΑΣ

T.g.br

Ks-E.k

Fi-g,un

Ji.k,d

J.sh,AR

Mi-Pl.m

Q.sc,cs

Kato Myrsini / Κάτω Μυρσίνη

ARETHOUSA/ ΑΡΕΘΟΥΣΑ Π.

10

20

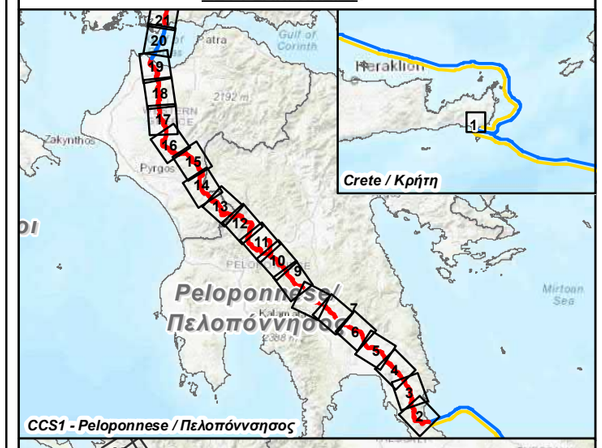
Ακ.Αγ Θωμά

C:\Users\gkot\Desktop\15.1.4 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets.mxd

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENTTITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ



SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

N

0 1 2 km

Rev. Αναθ.	Date Ημερομ.	Description Περιγραφή	Drawn Σχεδίαση	Checked Έλεγχος	Approved Έγκριση
0	14/4/2022	ISSUED FOR REVIEW	GIE	HOD	SPP

Contract No: / Αρ. Συμβολαίου: AF117275

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
WKID: 3857 Authority: EPSG

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ: Asprofos engineering

PROJECT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

EASTMED PIPELINE PROJECT
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED

DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

EASTMED GREEK SECTION - ENVIRONMENTAL & SOCIAL IMPACT ASSESMENT

EASTMED ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Map n°:	*GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ* *ONSHORE SECTION/ ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ*	
15.1.4.1		
Scale/ Κλίμακα: 1:50.000	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: **PERM-GREE-ESIA-DWG-0006 / Section 15.1.4.1**	Rev/ Αναθ: 0
Size/ Μέγεθος: A3	Company's DWG No/ Αρ. Σχ. Εταιρείας: -	Engineer's DWG No/ Αρ. Σχ. Μελετητή:
		Sheet/ Φύλλο: 32 / 35

Document Name: 15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets

195000 200000 205000

4360000 4355000 4350000

Ji.k,d
210km
Q.el
Q.sc;cs
Spatharaioi / Σπαθαραίοι
Q.al
R.U. OF THESPROTIA/ Π.Ε. ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ
M. of SOULI / Δ.ΣΟΥΛΙΟΥ
ACHERON/ ΑΧΕΡΩΝ Π. (ΜΑΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ - ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΚΑΚΟΥΣ ΒΟΥΚΟΣ)
M. of IGOUMENITSA / Δ.ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ
Morfi / Μόρφη
Ji.k,d
205km
BVS21
Tzara / Τζάρα
Ji.k,d
T.g,br
Koroni / Κορώνη
R.U. OF PREVEZA/ Π.Ε. ΠΡΕΒΕΖΑΣ
200km
M. of PARGA / Δ.ΠΑΡΓΑΣ
Themelo / Θέμελο
Q.al
Stavrochori / Σταυροχώρι
Kastri / Καστρί
Mesopotamos / Μεσοπόταμος
ACHERON/ ΑΧΕΡΩΝ Π. (ΜΑΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ) 1
ACHERON/ ΑΧΕΡΩΝ Π. (ΜΑΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ) 2

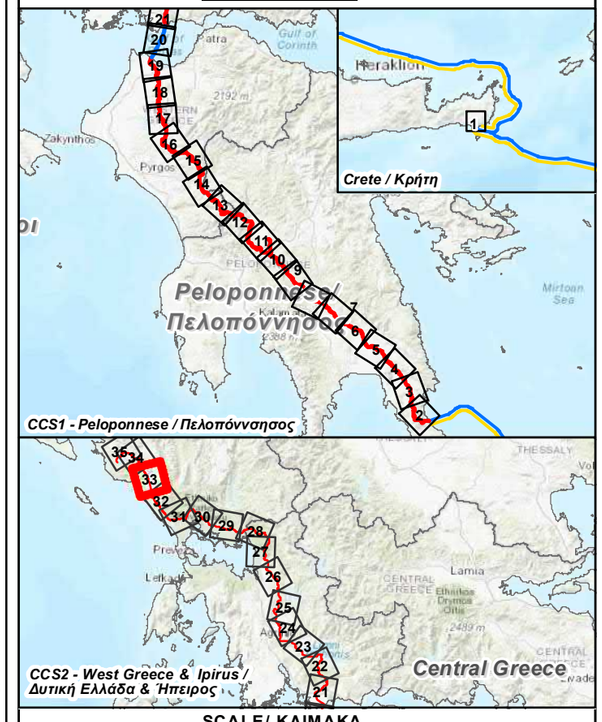
195000 200000 205000

C:\Users\gie\Desktop\15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets.mxd

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENTTITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ



SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

N

0 1 2 km

Rev. Αναθ.	Date Ημερομ.	Description Περιγραφή	Drawn Σχεδίαση	Checked Έλεγχος	Approved Έγκριση
0	14/4/2022	ISSUED FOR REVIEW	GIE	HOD	SPP

Contract No: Αρ. Συμβολαίου: AF117275

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
WKID: 3857 Authority: EPSG

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ: Asprofos engineering

PROJECT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

EASTMED PIPELINE PROJECT

ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED

DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

EASTMED GREEK SECTION - ENVIRONMENTAL & SOCIAL IMPACT ASSESMENT

EASTMED ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Map n°:	*GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ* *ONSHORE SECTION/ ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ*	
15.1.4.1		
Scale/ Κλίμακα: 1:50.000	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: **PERM-GREE-ESIA-DWG-0006 / Section 15.1.4.1**	Rev/ Αναθ 0
Size/ Μέγεθος: A3	Company's DWG No/ Αρ. Σχ. Εταιρείας: -	Engineer's DWG No/ Αρ. Σχ. Μελετητή:
		Sheet/ Φύλλο 33 / 35

Document Name: 15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets

190000 195000 200000

4370000 4365000 4360000

Mesovouni / Μεσοβούνι
Mazarakia / Μαζαρακιά
Karteri / Καρτέρι
Palaiokastro / Παλαιόκαστρο
Milokokkia / Μηλοκόκκια
Katavothra / Κατάβόθρα
Margariti / Μαργαρίτι

225km
220km
215km

Q.al
Ks-E.k
Ji.k,d
Js-Ki.k
J.sh,AR
Fi-g,st,c
Fi-g,m,sh
Mi-Pl.k
Q.sc,cs

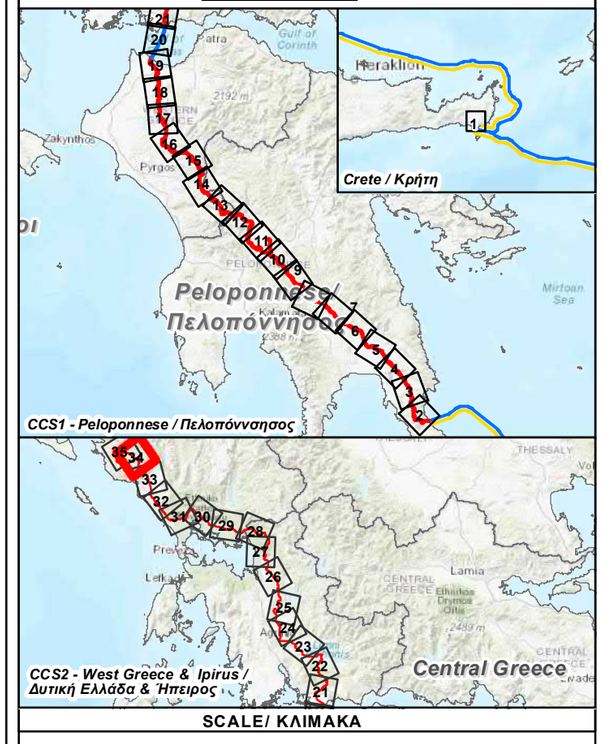
M. of SOULI / Δ.ΣΟΥΛΙΟΥ
R.U. OF THE SPROTIA/ Π.Ε. ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ
M. of IGOUMENITSA / Δ.ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ
M. of PARGA / Δ.ΠΑΡΓΑΣ
R.U. OF PREVEZA/ Π.Ε. ΠΡΕΒΕΖΑΣ

C:\Users\pot\Desktop\15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets.mxd

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENTTITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ



SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

N

0 1 2 km

Rev. Αναθ.	Date Ημερομ.	Description Περιγραφή	Drawn Σχεδίαση	Checked Έλεγχος	Approved Έγκριση
0	14/4/2022	ISSUED FOR REVIEW	GIE	HOD	SPP

Contract No: / Αρ. Συμβολαίου: AF117275

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
WKID: 3857 Authority: EPSG

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ: Asprofos engineering

PROJECT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

EASTMED PIPELINE PROJECT
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED

DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

EASTMED GREEK SECTION - ENVIRONMENTAL & SOCIAL IMPACT ASSESMENT

EASTMED ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Map n°:	*GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ* *ONSHORE SECTION/ ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ*	
15.1.4.1		
Scale/ Κλίμακα: 1:50.000	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: **PERM-GREE-ESIA-DWG-0006 / Section 15.1.4.1**	Rev/ Αναθ: 0
Size/ Μέγεθος: A3	Company's DWG No/ Αρ. Σχ. Εταιρείας: -	Engineer's DWG No/ Αρ. Σχ. Μελετητή:
		Sheet/ Φύλλο: 34 / 35

Document Name: 15.1.4.1 Geological & Geohazard map - Onshore Section_Sheets

185000 190000 195000

4375000 4370000 4365000

M. of SOULI / Δ.ΣΟΥΛΙΟΥ

Mesovouni / Μεσοβούνι

Mazarakia / Μαζαρακιά

R.U. OF THESPROTIA/ Π.Ε. ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ

M. of IGOUMENITSA / Δ.ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ

R.U. OF PREVEZA/ Π.Ε. ΠΡΕΒΕΖΑΣ

M. of PARGA / Δ.ΠΑΡΓΑΣ

225km

230km

233,13km

220km

Q.al

Ks-E.k

Js-Ki.k

J.sh,AR

Ji.k,d

Fi-g,st,c

Fi-g.m,sh

Fi-g:m,sh

Karteri / Καρτέρι

Palaiokastro / Παλαιόκαστρο

Milokokkia / Μηλοκόκκια

Katavothra / Καταβόθρα

Margariti / Μαργαρίτι

Φασκομηλιά

Φασκομηλιά (Συνοικ.)

Γκαϊκα

Ψηλό Βουνό

Στρουγγά Νώμη

Γουλιτάρα

Μύλοι

Βασιλικός

Νωνεσάτικα

Σκορπιώνα

Κάβουρι

Αγ. Μαρίνα

Αγ. Γεώργιος

Αγ. Θεόδωρος

Αγ. Ιωάννης

Περδικά

Αργυροτόπι

Βραχώνας

Ρολόι

Ραπάνι

Κάρτερι

Μαζαράκια

Μηλοκόκκια

Καταβόθρα

Μαργαρίτι

Αμπελιά

Κάτω Μηλιά

Ανω Μηλιά

Κάτω Μηλιά

Ανω Μηλιά

Αγ. Ευθύμιος

Αγ. Αντελεήμων

Αγ. Γεώργιος

Ράπιον

Μαυρόβουνος

Στρουγγά Νώμη

Ψάκα

Νικολίτσαρι

Παναγία

Κάτω Μηλιά

Ανω Μηλιά

Αγ. Ιωάννης

Περδικά

Αργυροτόπι

Βραχώνας

Ρολόι

Ραπάνι

Κάρτερι

Μαζαράκια

Μηλοκόκκια

Καταβόθρα

Μαργαρίτι

Αμπελ