

ΕΡΓΟ:

Έργο Αγωγού EastMed



Τίτλος Εγγράφου:	Ελληνικό Τμήμα EastMed – Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων
Υπότιτλος Εγγράφου	15.1.4.2 Γεωλογικός χάρτης και γεωκινδύνων-Υποθαλάσσιο Τμήμα
Αριθμός Εγγράφου Έργου:	PERM-GREE-ESIA-DWG-0007_0_GeoMaps-Offshore

	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED Ελληνικό Τμήμα EastMed – Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	  Αρ. Εγγρ: PERM-GREE-ESIA-DWG-0007_0_GeoMaps-Offshore Αναθ.: 00 Σελ: 2 από 2
---	--	--

Στοιχεία εγγράφου	
Τίτλος Εγγράφου	Ελληνικό Τμήμα EastMed – Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων
Υπότιτλος Εγγράφου	15.1.4.2 Γεωλογικός χάρτης και γεωκινδύνων - Υποθαλάσσιο Τμήμα
Εταιρεία	IGI Poseidon
Συγγραφέας	ASPROFOS, ERM.
Έργο	Έργο Αγωγού EastMed
Αριθμός Εγγράφου Έργου	PERM-GREE-ESIA-DWG-0007_0_GeoMaps-Offshore
Ημερομηνία	03/06/2022
Αναθεώρηση	00

Ιστορικό εγγράφου					
Αναθεώρηση	Συντάκτης	Έλεγχος από	Έγκριση από	Ημερομηνία	Έκδοση
00	ASPROFOS	ERM	IGI POSEIDON	03/06/2022	Για υποβολή στις Υπηρεσίες

Για τον Φορέα του Έργου

Digitally signed by: RESTELLI MATTEO
Location: Milan
Date: 02/06/2022 12:40:41

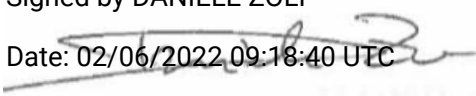



Digitally signed by
Michail Folas
Date: 2022.06.02
15:38:44 +03'00'

Για τον Περιβαλλοντικό Μελετητή

Signed by DANIELE ZOLI

Date: 02/06/2022 09:18:40 UTC



FILIPPOS
MARKOS
SPANIDIS

Digitally signed by FILIPPOS
MARKOS SPANIDIS
DN: cn=FILIPPOS MARKOS
SPANIDIS, c=GR,
email=pspani@asprofos.gr
Date: 2022.06.01 18:25:48 +03'00'

DIMITRIOS
HOURMOUZIAS

Digitally signed by dimitrios
hourmouziadis
DN: cn=dimitrios hourmouziadis,
c=GR,
email=dhourmouziadis@asprofos.gr
Date: 2022.06.01 17:19:23 +03'00'

GEORGIOS
VALAIS

Digitally signed by GEORGIOS
VALAIS
DN: cn=GEORGIOS VALAIS,
c=GR, email=gvalais@asprofos.gr
Date: 2022.06.01 17:37:24 +03'00'

Geological & Geohazards Areas/ Γεωλογικές Περιοχές & Γεωκίνδυνοι

	Proposed Offshore Routing (Southern Line)/ Προτεινόμενη Υποθαλάσσια Όδευση (Νότια Γραμμή)
	Proposed Offshore Routing (Northern Line)/ Προτεινόμενη Υποθαλάσσια Όδευση (Βόρεια Γραμμή)

 Proposed Onshore Routing /
Προτεινόμενη Χερσαία Όδευση

 Proposed Landfall Location/
Προτεινόμενη Θέση Προσαυγιάλωσης

Proposed Compressor/ Metering Station
Προτεινόμενος Σταθμός Συμπίεσης/ Μέτρησης

■ Proposed Block Valve Station (BVSxx) /
Προτεινόμενο Βαλβιδοστάσιο

▲ Proposed Scraper Station (SSxx) & Land Fall Station(LSxx)/
Προτεινόμενος Σταθμός Ξέστρου & Βαλβιδοστάσιο Προσαιγιάλωσης

 ESIA Study Area - Onshore Section /
Περιοχή Μελέτης ΜΠΚΕ - Χερσαίο Τμήμα

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

	Municipality Border / Όριο Δήμου
	Regional Unit Border / Όριο Περιφερειακής Ενότητας
	Region Border / Όριο Περιφέρειας
	Offshore Border/ Υποθαλάσσιο Όριο
	Starting Point of EastMed Greek Offshore Αρχής του Ελληνικού Υποθαλάσσιου τμήμ
	Settlement/ Οικισμός

	Active Faults/ Ενεργά Ρήγματα
	Buried Faults/ Θαμμένα Ρήγματα
	Probable Faults/ Πιθανά Ρήγματα
	Sub-seabed fault/ Ρήγμα υποθαλάσσιου βυθού
	Sub-vertical fault/ Υπόγειο κάθετο Ρήγμα
	Fractures/ Θραύσις
	Landslide scar / Ίχνος Κατολίσθησης
	Magnetic Contact/ Μαγνητική Επαφή
	Breakwater/ Κυματοθραύστης
	Trawl scar/ Ίχνοι δικτύου βαθέων υδάτων
	Main direction of slump movement/ Κύρια Κατεύθυνση κίνησης καθίζησης
	Boulder Area/ Περιοχή με Ογκόλιθους
	Coarse Sediments/ Χονδρά Ιζήματα
	Concretion Area/ Περιοχή Συμπηγμάτων
	Creeping area/ Περιοχή ολίσθησης
	Debris Area/ Περιοχή με συντρίμμια λίθων
	Depression/ Κατάπτωση
	Expulsion area/ Χώρος Απώρριψης
	Fine Sediment/ Λεπτό Ίζημα
	Pockmark Area/ Περιοχή Διαφυγής Αερίων
	Remoulded sediment/ Αναμορφωμένο Ίζημα
	Rocky outcrop/ Βραχώδης προεξοχή

-  Sub cropping rock/ Βραχώδες Υπόβαθρο
-  Amplitude anomaly/ Τοπική αύξηση ή μείωση του εύρους της σεισμικής ανάκλασης
-  Buried Mass Movement/ Θαμμένες Μαζικές Κινήσεις
-  Gas risings/ Διαρροή Αερίου από τον θαλάσσιο πυθμένα
-  Seabed channel levees/ Αναχώματα καναλιών βυθού
-  Seabed instability area/ Περιοχή αστάθειας βυθού
-  Sediment tilt/Κλίση ιζήματος
-  Slump deposits/Καθιζήζη αποθέσεων

———— Isobaths/ Ισοβαθείς

— Rivers/Ποτάμια

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENTTITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
False Easting: 500,000,000
False Northing: 0,0000
Central Meridian: 24,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

Kilometer Positions (KP) along OSS2/OSS2N Line correspond to the integrated chainage of the line, starting from Cyprus. Chainage of the Greek Section of OSS2/OSS2N Line starts at KP 293.

Οι Χιλιομετρικές Θέσεις (ΧΘ) κατά μήκος της Γραμμής OSS2/OSS2N αντιστοιχούν στην ενιαία χιλιομέτρηση της γραμμής, που ξεκινάει από την Κύπρο. Η χιλιομέτρηση του Ελληνικού Τμήματος της Γραμμής OSS2/OSS2N ξεκινάει από τη ΧΘ 293.

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

Contract No:
Αρ. Συμβολαίου: AF117276

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ


IGI Poseidon

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

 **Asprofos**
engineering

PROJECT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

EASTMED PIPELINE PROJECT
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED

DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

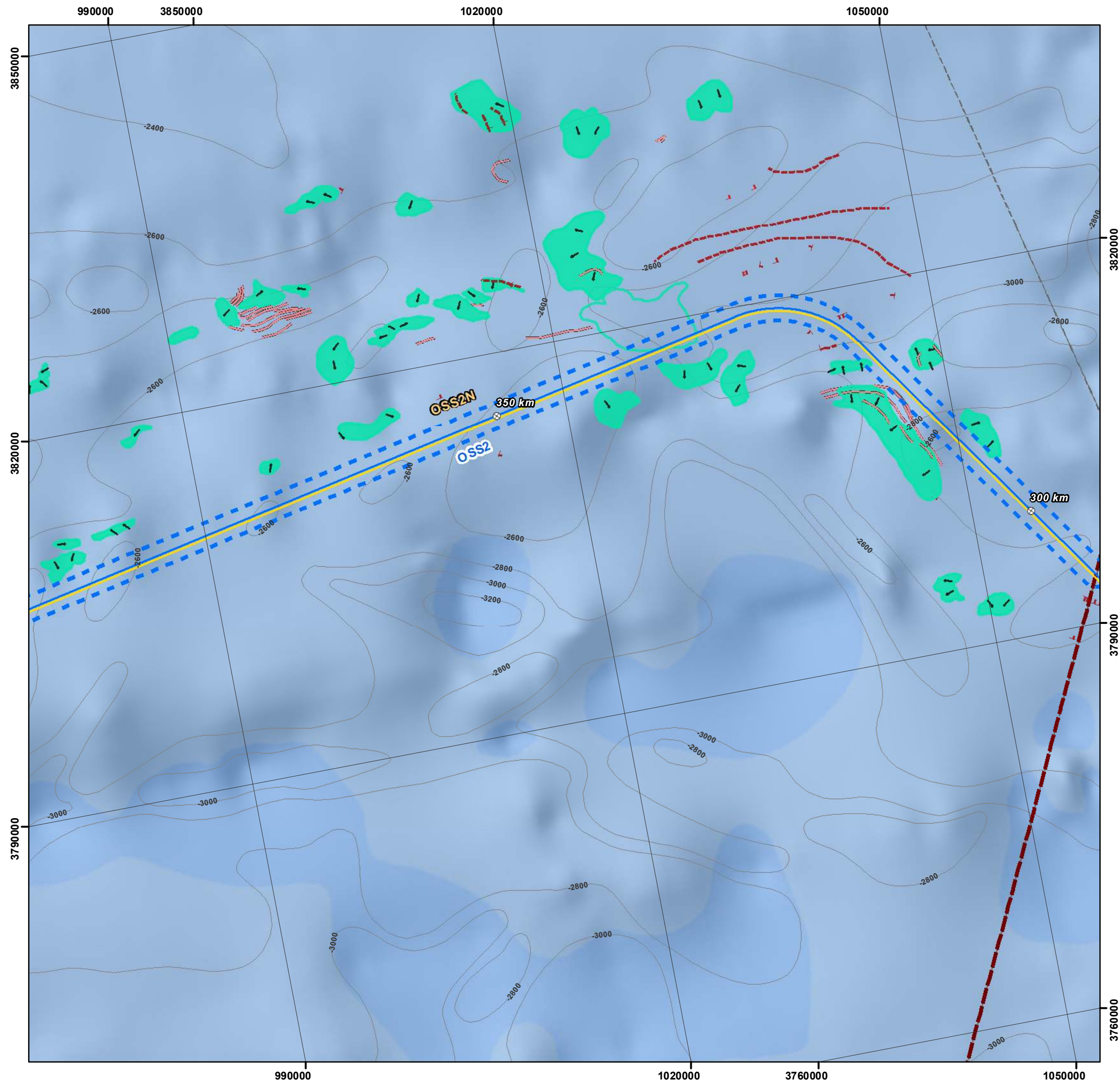
EASTMED GREEK SECTION - ENVIRONMENTAL & SOCIAL IMPACT ASSESSMENT
EASTMED ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ
& ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Map n°:	GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ
15.1.4.2	OFFSHORE SECTION/ ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΟ ΤΜΗΜΑ

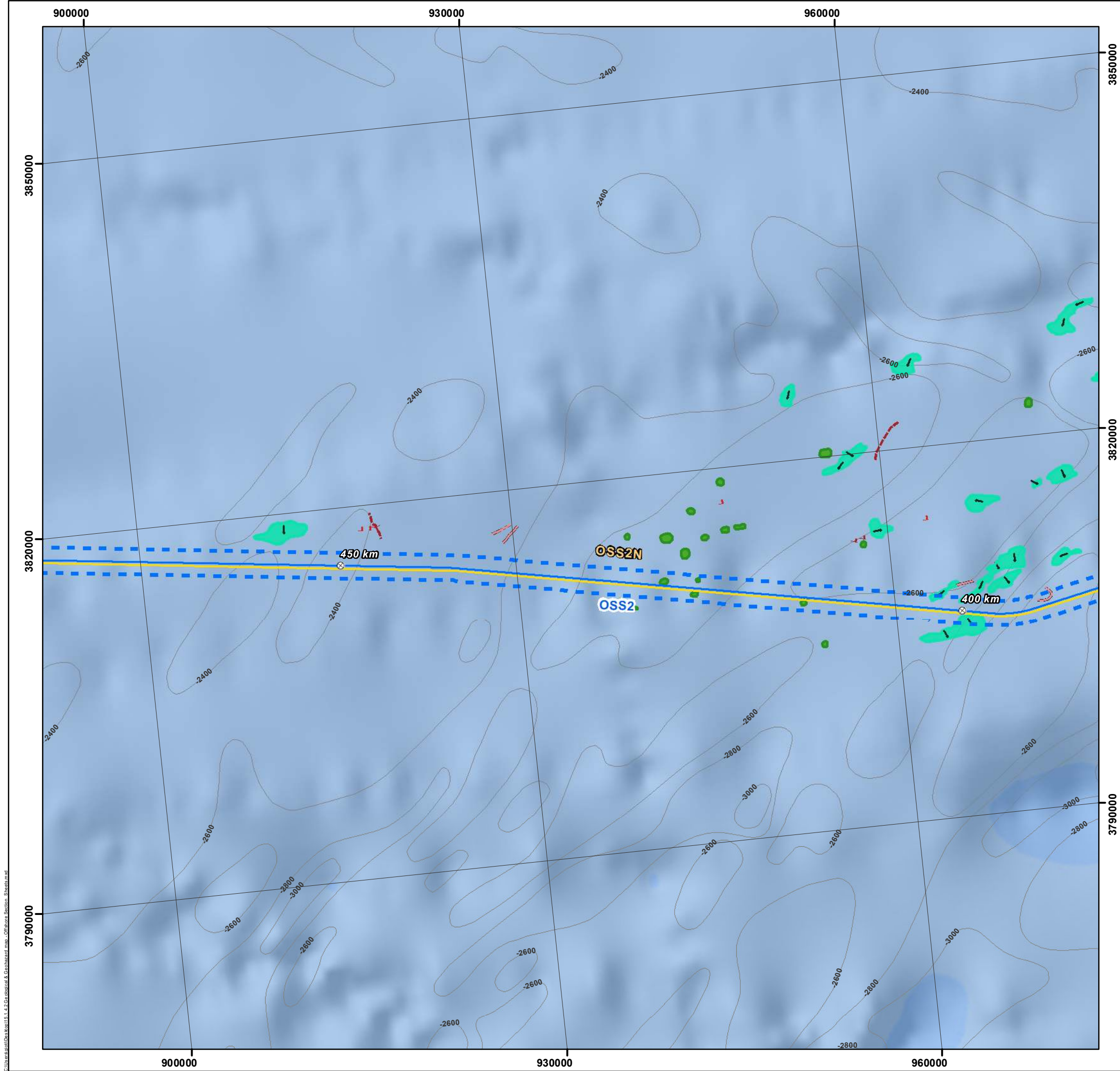
Scale/ Κλίμακα	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: PERM-GREE-ESIA-DWG-0007/ Section 15.1.4.2	Rev/ Αναθ 0
-------------------	---	-------------------

Size/ Μέγεθος A2	Company's DWG No/Αρ. Σχ. Εταιρείας:	Engineer's DWG No/Αρ. Σχ. Μελετητή:	Sheet/ Φύλλο 0 of 9
------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------

Document Name: 15.1.4.2 Geological & Geohazard map - Offshore Section Legend



REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ					
DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ		DOCUMENT TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ			
KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ					
SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ					
COORDINATE SYSTEM/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ					
Coordinate System: Greek Grid Projection: Transverse Mercator Datum: GGRS 1987 False Easting: 500.000,0000 False Northing: 0,0000 Central Meridian: 24,0000 Scale Factor: 0,9996 Latitude Of Origin: 0,0000 Units: Meter					
NOTES/ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ					
Kilometer Positions (KP) along OSS2/OSS2N Line correspond to the integrated chainage of the line, starting from Cyprus. Chainage of the Greek Section of OSS2/OSS2N Line starts at KP 293. Οι Χιλιομετρικές Θέσεις (ΧΘ) κατά μήκος της Γραμμής OSS2/OSS2N αντιστοιχούν στην ενιαία χιλιομέτρηση της γραμμής, που ξεκινάει από την Κύπρο. Η χιλιομέτρηση του Ελληνικού Τμήματος της Γραμμής OSS2/OSS2N ξεκινάει από τη ΧΘ 293.					
0	14/4/2022	ISSUED FOR REVIEW	GIE	VAG	SPP
Rev. Αναθ.	Date Ημερομ.	Description Περιγραφή	Drawn Σχεδίαση	Checked Έλεγχος	Approved Έγκριση
Contract No: AF117276 Αρ. Συμβολαίου:					
COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ 			CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ 		
PROJECT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ EASTMED PIPELINE PROJECT ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED					
DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ EASTMED GREEK SECTION - ENVIRONMENTAL & SOCIAL IMPACT ASSESSMENT EASTMED ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ					
Map n°:	GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ				
15.1.4.2	OFFSHORE SECTION/ ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΟ ΤΜΗΜΑ				
Scale/ Κλίμακα 1:300.000	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: PERM-GREE-ESIA-DWG-0007 / Section 15.1.4.2				Rev/ Αναθ 0
Size/ Μέγεθος A3	Company's DWG No./ Αρ. Σχ. Εταιρείας: -	Engineer's DWG No./ Αρ. Σχ. Μελετητή:		Sheet/ Φύλλο 1 of 9	
Document Name: 15.1.4.2 Geological & Geohazard map - Offshore Section Sheets					



REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENT TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ

SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

N

0

5

10

km

COORDINATE SYSTEM/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 0,0000
Central Meridian: 24,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

NOTES/ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Kilometer Positions (KP) along OSS2/OSS2N Line correspond to the integrated chainage of the line, starting from Cyprus. Chainage of the Greek Section of OSS2/OSS2N Line starts at KP 293.

Οι Χιλιόμετρικές Θέσεις (ΧΘ) κατά μήκος της Γραμμής OSS2/OSS2N αντιστοιχούν στην ενιαία χιλιομέτρηση της γραμμής, που ξεκινάει από την Κύπρο. Η χιλιομέτρηση του Ελληνικού Τμήματος της Γραμμής OSS2/OSS2N ξεκινάει από τη ΧΘ 293.

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

Contract No: AF117276
Αρ. Συμβολαίου:

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

PROJECT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ
EASTMED PIPELINE PROJECT
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED

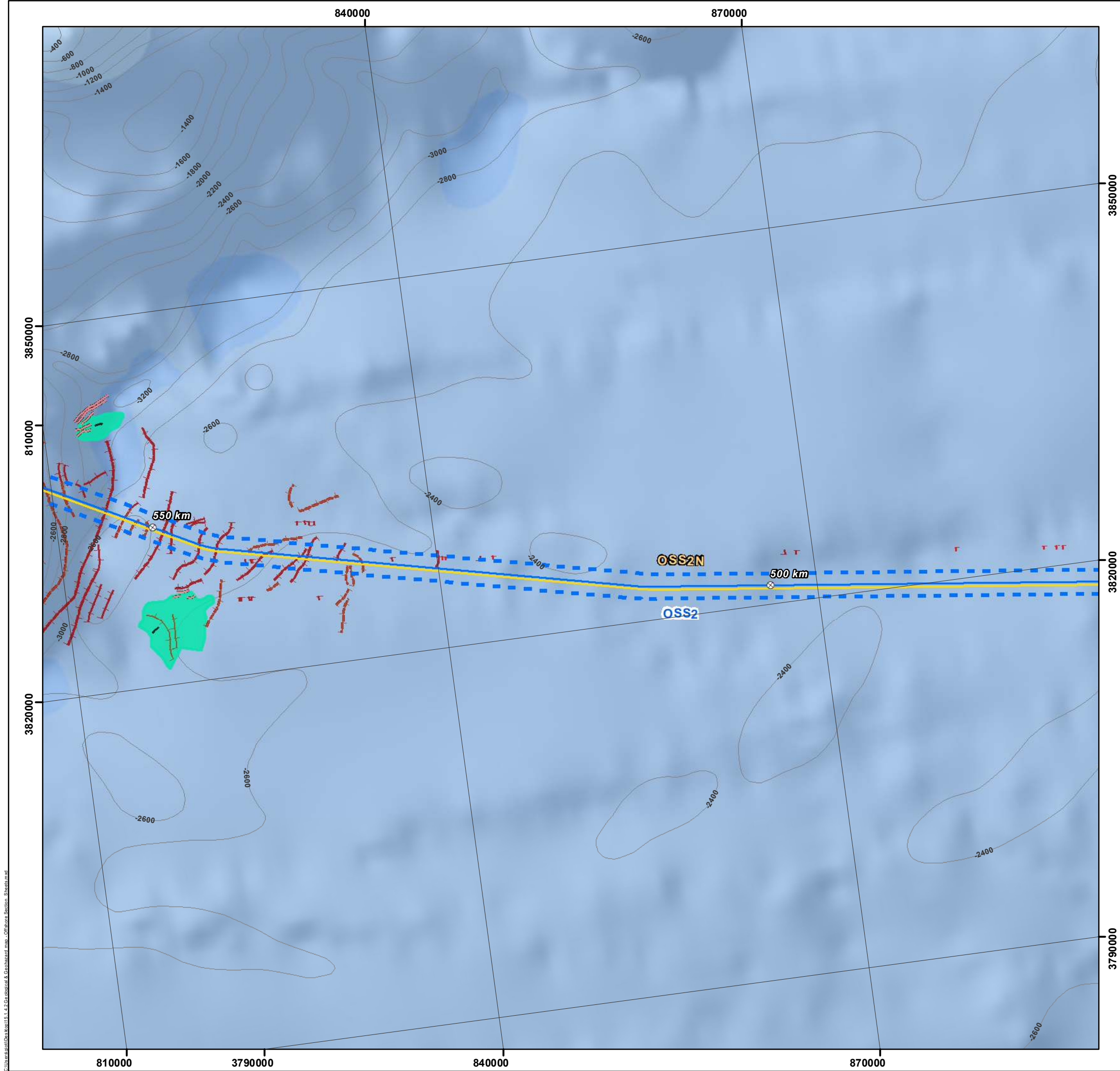
DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ
EASTMED GREEK SECTION - ENVIRONMENTAL & SOCIAL IMPACT ASSESMENT
EASTMED ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Map n°:
15.1.4.2

GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/
ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ
OFFSHORE SECTION/ ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΟ ΤΜΗΜΑ

Scale/ Κλίμακα 1:300.000	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: PERM-GREE-ESIA-DWG-0007 / Section 15.1.4.2	Rev/ Αναθ 0
Size/ Μέγεθος A3	Company's DWG No/Αρ.Σχ.Εταιρείας: - Engineer's DWG No/Αρ. Σχ.Μελετητή:	Sheet/ Φύλλο 2 of 9

Document Name: 15.1.4.2 Geological & Geohazard map - Offshore Section_Sheets



REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENT TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ

SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

N

0

5

10

km

COORDINATE SYSTEM/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 0,0000
Central Meridian: 24,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

NOTES/ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Kilometer Positions (KP) along OSS2/OSS2N Line correspond to the integrated chainage of the line, starting from Cyprus. Chainage of the Greek Section of OSS2/OSS2N Line starts at KP 293.

Οι Χιλιόμετρικές Θέσεις (ΧΘ) κατά μήκος της Γραμμής OSS2/OSS2N αντιστοιχούν στην ενιαία χιλιόμετρηση της γραμμής, που ξεκινάει από την Κύπρο. Η χιλιόμετρηση του Ελληνικού Τμήματος της Γραμμής OSS2/OSS2N ξεκινάει από τη ΧΘ 293.

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

Contract No: AF117276
Αρ. Συμβολαίου:

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

PROJECT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

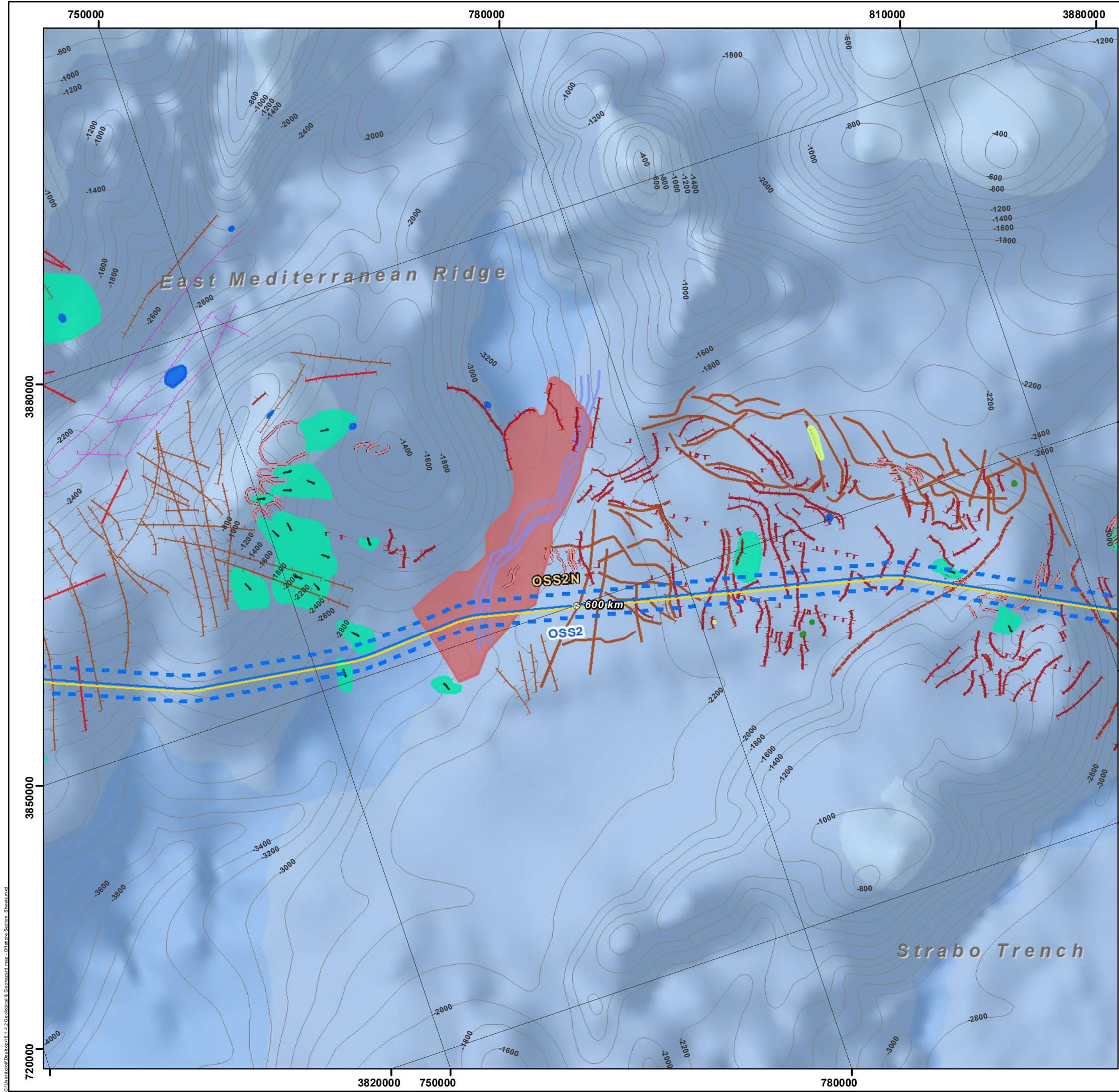
EASTMED PIPELINE PROJECT
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED

DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

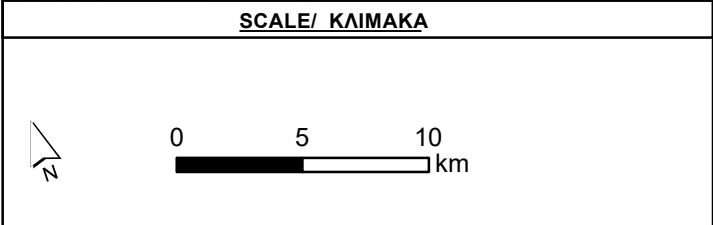
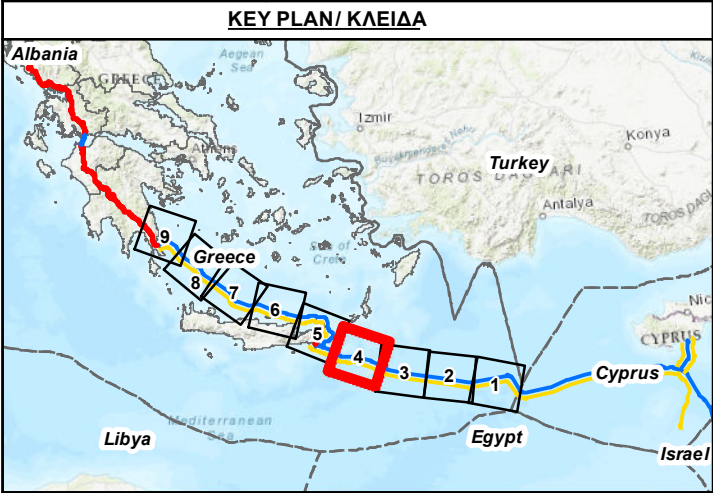
EASTMED GREEK SECTION - ENVIRONMENTAL & SOCIAL IMPACT ASSESMENT
EASTMED ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Map n°: 15.1.4.2	GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ OFFSHORE SECTION/ ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΟ ΤΜΗΜΑ	
Scale/ Κλίμακα 1:300.000	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: PERM-GREE-ESIA-DWG-0007 / Section 15.1.4.2	Rev/ Αναθ 0
Size/ Μέγεθος A3	Company's DWG No/Αρ. Σχ. Εταιρείας: -	Engineer's DWG No/Αρ. Σχ. Μελετητή: -
		Sheet/ Φύλλο 3 of 9

Document Name: 15.1.4.2 Geological & Geohazard map - Offshore Section_Sheets



REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ	
DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENT TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ



COORDINATE SYSTEM/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ	
Coordinate System: Greek Grid Projection: Transverse Mercator Datum: GGRS 1987 False Easting: 500,000,0000 False Northing: 0,0000 Central Meridian: 24,0000 Scale Factor: 0,9996 Latitude Of Origin: 0,0000 Units: Meter	

NOTES/ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ					
Kilometer Positions (KP) along OSS2/OSS2N Line correspond to the integrated chainage of the line, starting from Cyprus. Chainage of the Greek Section of OSS2/OSS2N Line starts at KP 293.					
Οι Χιλιόμετρικες Θέσεις (ΧΘ) κατά μήκος της Γραμμής OSS2/OSS2N αντιστοιχούν στην ενιαία χιλιομέτρηση της γραμμής, που ξεκινάει από την Κύπρο. Η χιλιομέτρηση του Ελληνικού Τμήματος της Γραμμής OSS2/OSS2N ξεκινάει από τη ΧΘ 293.					
0	15/4/2022	ISSUED FOR REVIEW	GIE	VAG	SPP
Rev. Αναθ.	Date Ημερομ.	Description Περιγραφή	Drawn Σχεδίαση	Checked Έλεγχος	Approved Έγκριση

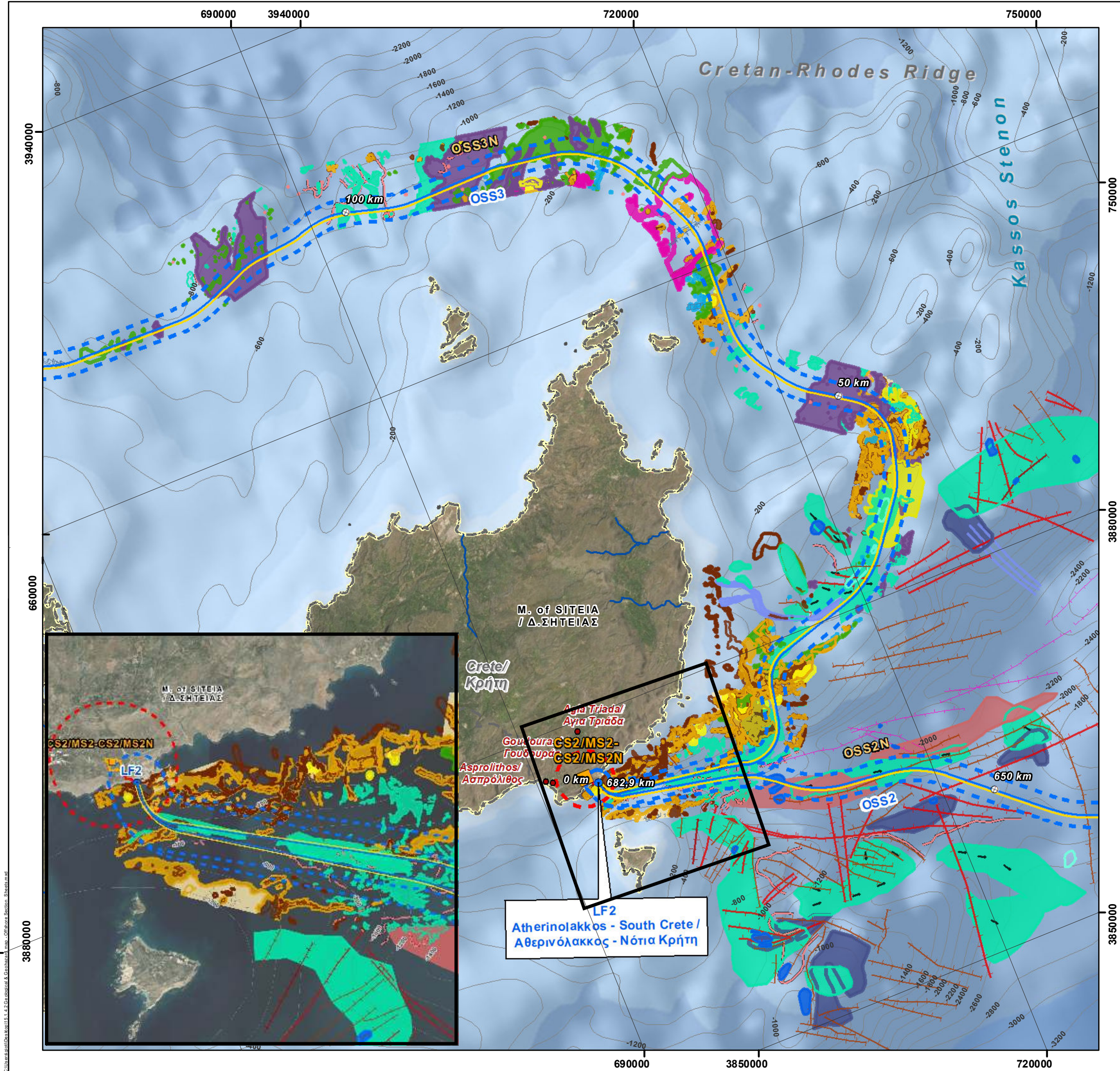
Contract No: AF117276 Αρ. Συμβολαίου:	
COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ 	CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

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°: 15.1.4.2	GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ OFFSHORE SECTION/ ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΟ ΤΜΗΜΑ	
Scale/ Κλίμακα 1:300.000	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: PERM-GREE-ESIA-DWG-0007 / Section 15.1.4.2	Rev/ Αναθ 0
Size/ Μέγεθος A3	Company's DWG No/Αρ. Σχ. Εταιρείας: -	Engineer's DWG No/Αρ. Σχ. Μελετητή: -
-		Sheet/ Φύλλο 4 of 9

Document Name: 15.1.4.2 Geological & Geohazard map - Offshore Section_Sheets



REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENT TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ

SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

COORDINATE SYSTEM/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 0,0000
Central Meridian: 24,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

NOTES/ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Kilometer Positions (KP) along OSS2/OSS2N Line correspond to the integrated chainage of the line, starting from Cyprus. Chainage of the Greek Section of OSS2/OSS2N Line starts at KP 293.

Οι Χιλιόμετρικές Θέσεις (ΧΘ) κατά μήκος της Γραμμής OSS2/OSS2N αντιστοιχούν στην ενιαία χιλιομέτρηση της γραμμής, που ξεκινάει από την Κύπρο. Η χιλιομέτρηση του Ελληνικού Τμήματος της Γραμμής OSS2/OSS2N ξεκινάει από τη ΧΘ 293.

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

Contract No: AF117276
Ap. Συμβολαίου: AF117276

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

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°:

15.1.4.2

GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/
ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ
OFFSHORE SECTION/ ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΟ ΤΜΗΜΑ

Scale/
Κλίμακα

1:300.000

Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου:
PERM-GREE-ESIA-DWG-0007 / Section 15.1.4.2

Size/
Μέγεθος

A3

Company's DWG No./ Αρ. Σχ. Εταιρείας:
Engineer's DWG No./ Αρ. Σχ. Μελετητή:

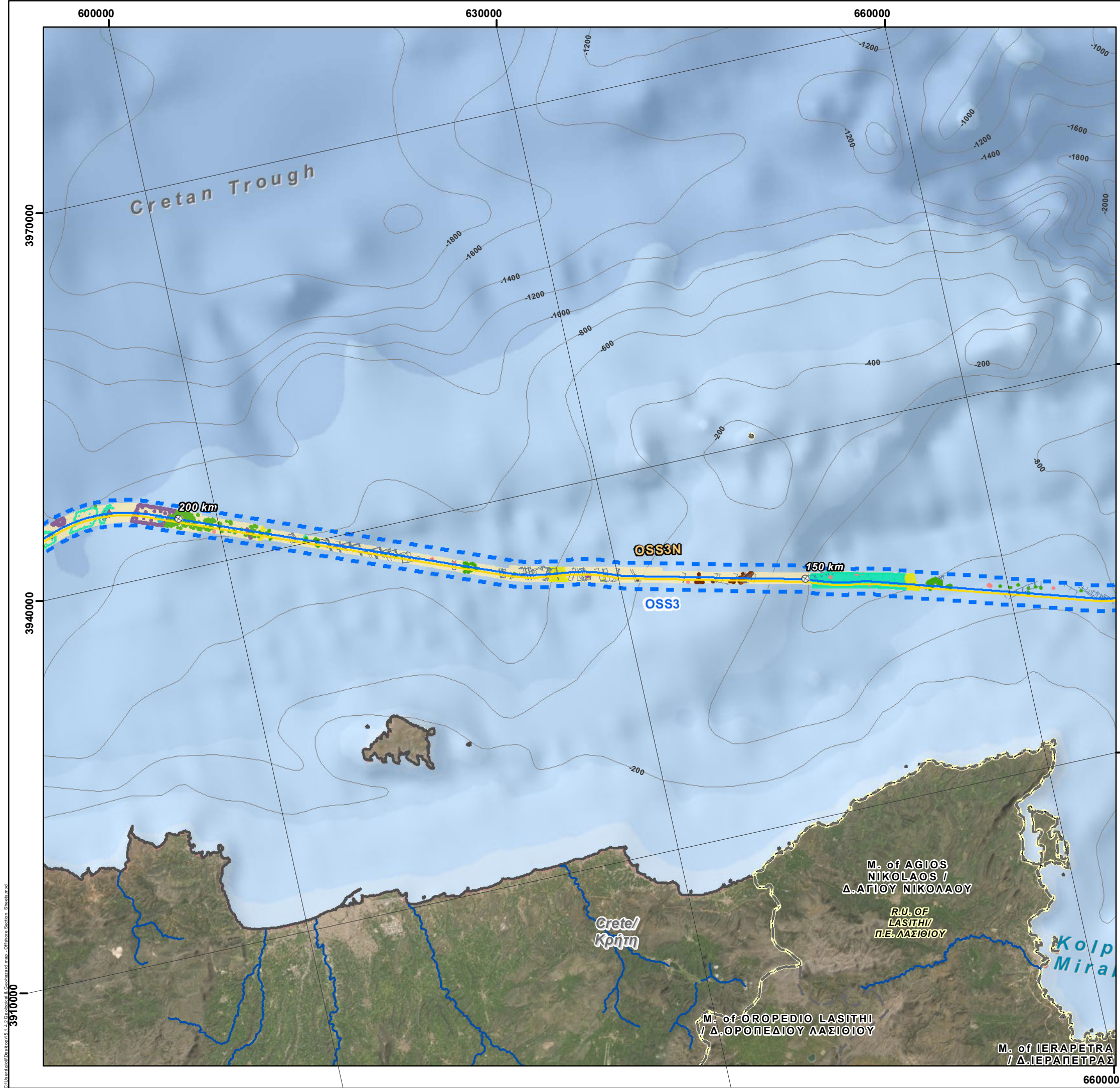
Rev/
Αναθ

0

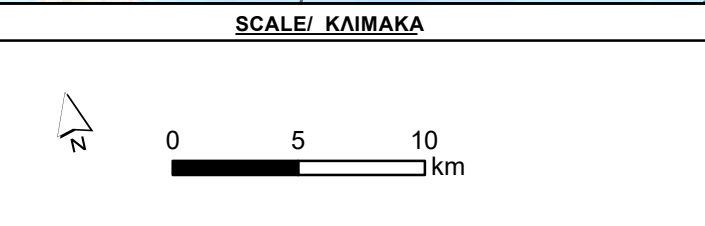
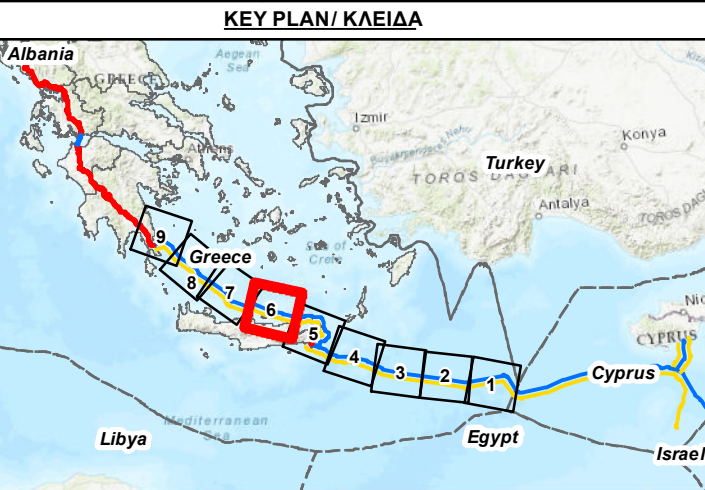
Sheet/
Φύλλο

5 of 9

Document Name: 15.1.4.2 Geological & Geohazard map - Offshore Section_Sheets



REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ	
DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENT TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ



COORDINATE SYSTEM / ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ	
Coordinate System: Greek Grid Projection: Transverse Mercator Datum: GGRS 1987 False Easting: 500.000,0000 False Northing: 0,0000 Central Meridian: 24,0000 Scale Factor: 0,9996 Latitude Of Origin: 0,0000 Units: Meter	

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ	
Kilometer Positions (KP) along OSS2/OSS2N Line correspond to the integrated chainage of the line, starting from Cyprus. Chainage of the Greek Section of OSS2/OSS2N Line starts at KP 293. Οι Χιλιόμετρικες Θέσεις (ΧΘ) κατά μήκος της Γραμμής OSS2/OSS2N αντιστοιχούν στην ενιαία χιλιόμετρηση της γραμμής, που ξεκινάει από την Κύπρο. Η χιλιόμετρηση του Ελληνικού Τμήματος της Γραμμής OSS2/OSS2N ξεκινάει από τη ΧΘ 293.	

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

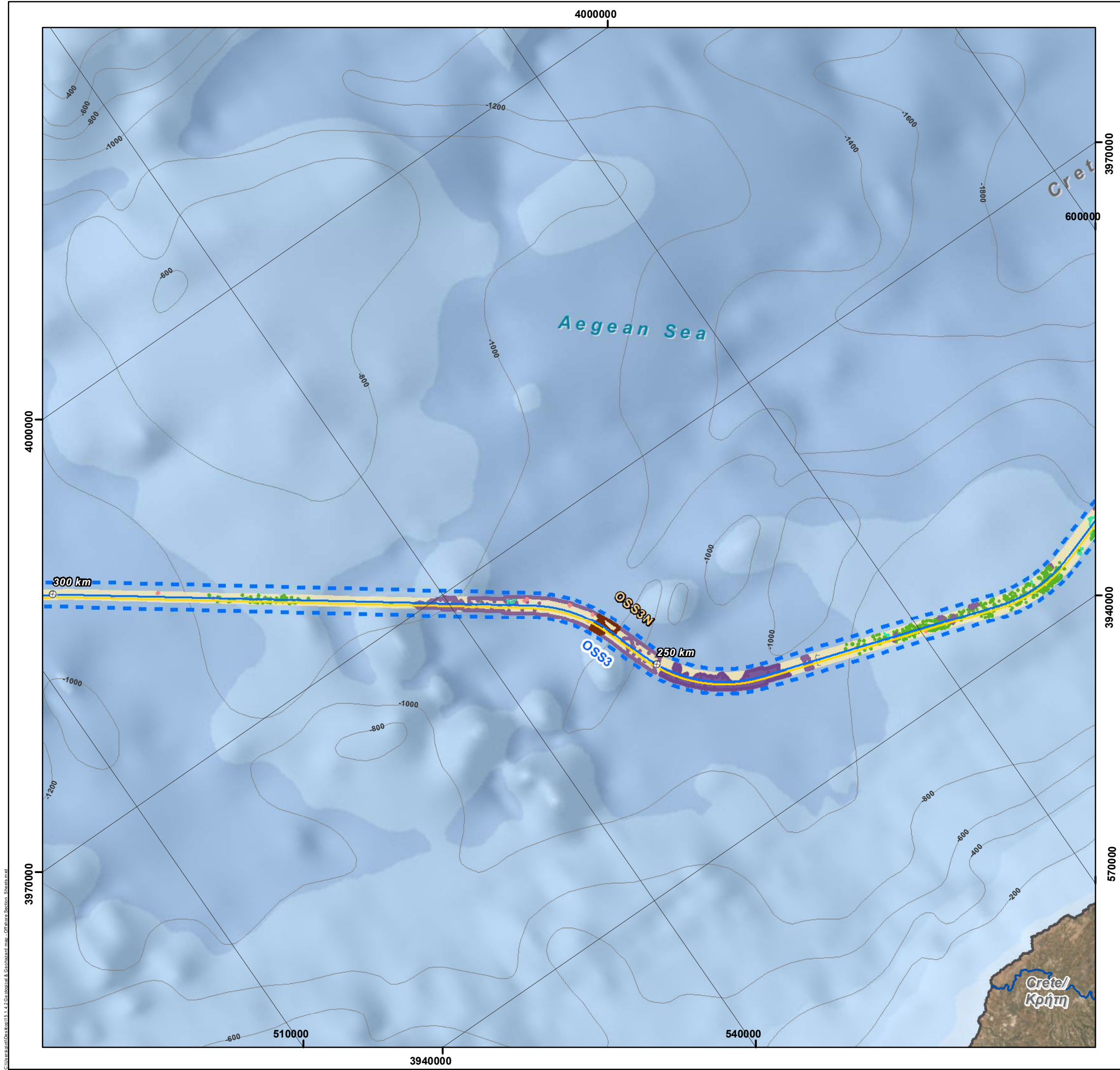
Contract No: AF117276 Αρ. Συμβολαίου:	
COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ 	CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ 

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°: 15.1.4.2	GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ OFFSHORE SECTION/ ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΟ ΤΜΗΜΑ	
Scale/ Κλίμακα 1:300.000	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: PERM-GREE-ESIA-DWG-0007 / Section 15.1.4.2	Rev/ Αναθ 0
Size/ Μέγεθος A3	Company's DWG No./ Αρ. Σχ. Εταιρείας: - Engineer's DWG No./ Αρ. Σχ. Μελετητή: -	Sheet/ Φύλλο 6 of 9

Document Name: 15.1.4.2 Geological & Geohazard map - Offshore Section_Sheets



REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENT TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ

SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

0510 km

COORDINATE SYSTEM/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 0,0000
Central Meridian: 24,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

NOTES/ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Kilometer Positions (KP) along OSS2/OSS2N Line correspond to the integrated chainage of the line, starting from Cyprus. Chainage of the Greek Section of OSS2/OSS2N Line starts at KP 293.

Οι Χιλιόμετρικές Θέσεις (ΧΘ) κατά μήκος της Γραμμής OSS2/OSS2N αντιστοιχούν στην ενιαία χιλιόμετρηση της γραμμής, που ξεκινάει από την Κύπρο. Η χιλιόμετρηση του Ελληνικού Τμήματος της Γραμμής OSS2/OSS2N ξεκινάει από τη ΧΘ 293.

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

Contract No:
Αρ. Συμβολαίου:

AF117276

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

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°:
15.1.4.2

GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/
ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ
OFFSHORE SECTION/ ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΟ ΤΜΗΜΑ

Scale/
Κλίμακα
1:300.000

Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου:
PERM-GREE-ESIA-DWG-0007 / Section 15.1.4.2

Rev/
Αναθ
0

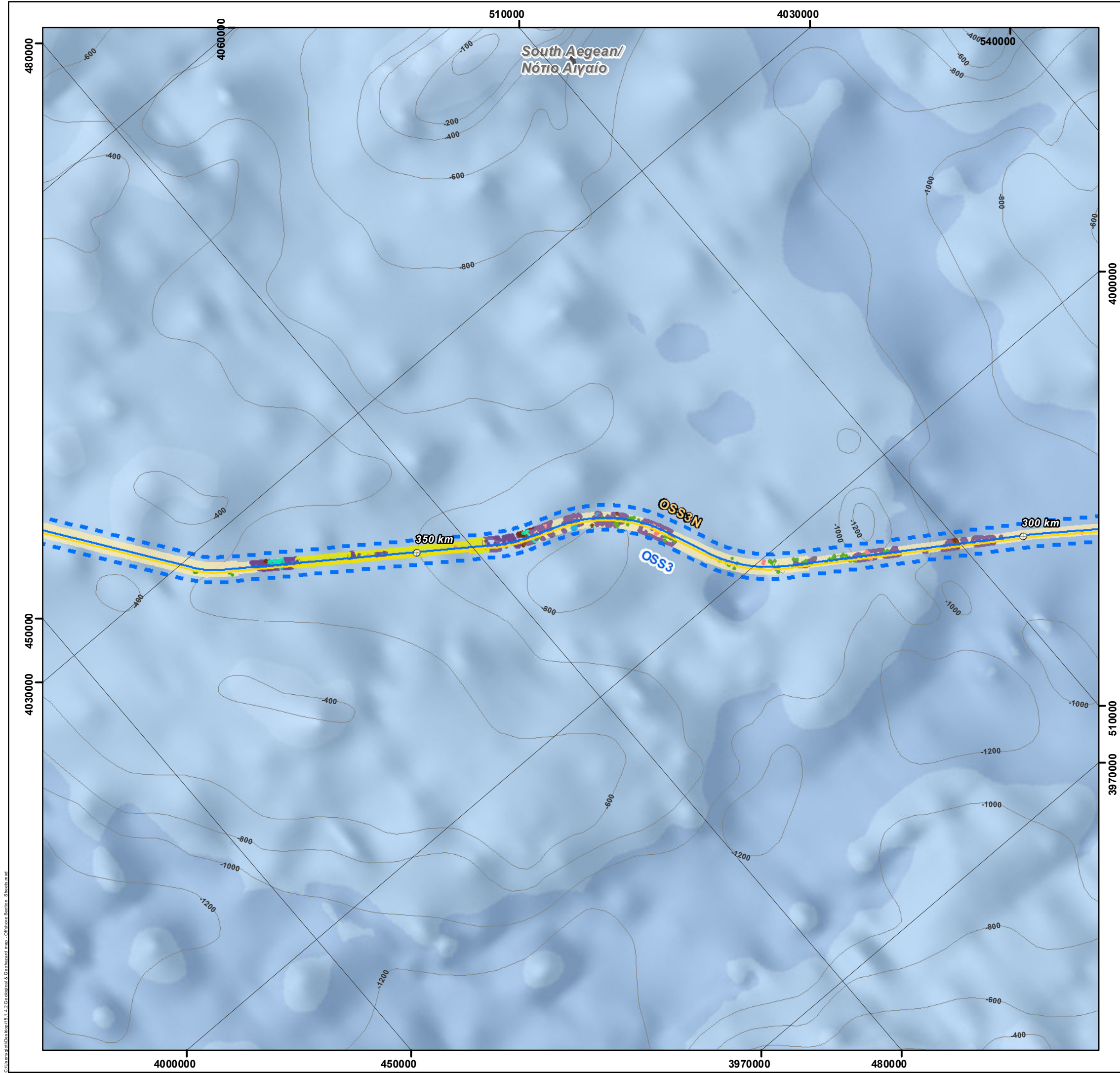
Size/
Μέγεθος
A3

Company's DWG No./Αρ. Σχ. Εταιρείας:
-

Engineer's DWG No./Αρ. Σχ. Μελετητή:

Sheet/
Φύλλο
7 of 9

Document Name: 15.1.4.2 Geological & Geohazard map - Offshore Section_Sheets



REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENT TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ

SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

0

5

10

km

COORDINATE SYSTEM/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 0,0000
Central Meridian: 24,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

NOTES/ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Kilometer Positions (KP) along OSS2/OSS2N Line correspond to the integrated chainage of the line, starting from Cyprus. Chainage of the Greek Section of OSS2/OSS2N Line starts at KP 293.

Οι Χιλιόμετρικές Θέσεις (ΧΘ) κατά μήκος της Γραμμής OSS2/OSS2N αντιστοιχούν στην ενιαία χιλιόμετρηση της γραμμής, που ξεκινάει από την Κύπρο. Η χιλιόμετρηση του Ελληνικού Τμήματος της Γραμμής OSS2/OSS2N ξεκινάει από τη ΧΘ 293.

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

Contract No:
Αρ. Συμβολαίου:

AF117276

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

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°:
15.1.4.2

GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/
ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ
OFFSHORE SECTION/ ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΟ ΤΜΗΜΑ

Scale/
Κλίμακα
1:300.000

Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου:
PERM-GREE-ESIA-DWG-0007 / Section 15.1.4.2

Rev/
Αναθ
0

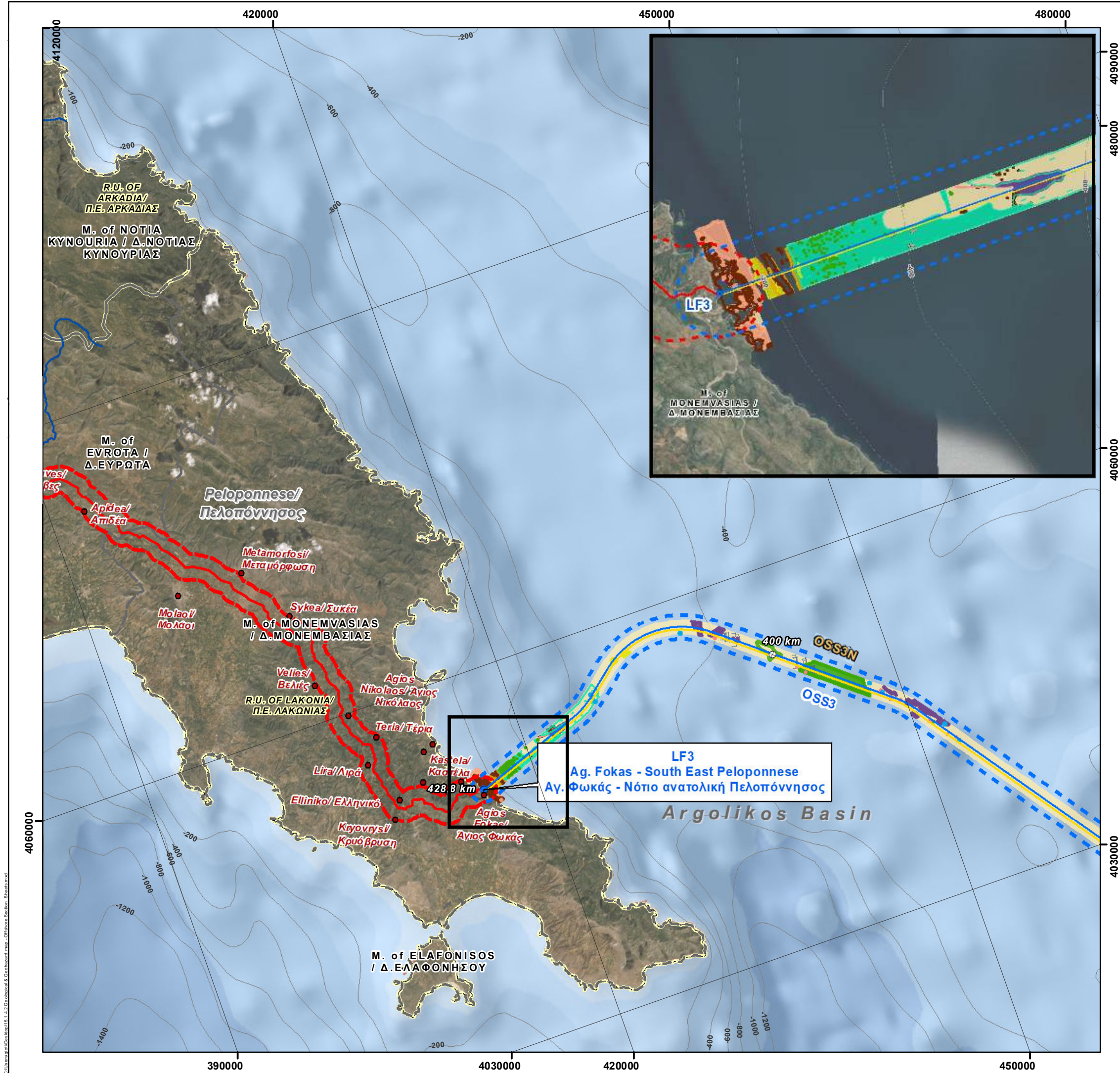
Size/
Μέγεθος
A3

Company's DWG No/Αρ.Σχ.Εταιρείας:
-

Engineer's DWG No/Αρ.Σχ.Μελετητή:

Sheet/
Φύλλο
8 of 9

Document Name: 15.1.4.2 Geological & Geohazard map - Offshore Section_Sheets



REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENT TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ

SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ

COORDINATE SYSTEM/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ

Coordinate System: Greek Grid
Projection: Transverse Mercator
Datum: GGRS 1987
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 0,0000
Central Meridian: 24,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

NOTES/ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Kilometer Positions (KP) along OSS2/OSS2N Line correspond to the integrated chainage of the line, starting from Cyprus. Chainage of the Greek Section of OSS2/OSS2N Line starts at KP 293.

Οι Χιλιμετρικές Θέσεις (ΧΘ) κατά μήκος της Γραμμής OSS2/OSS2N αντιστοιχούν στην ενιαία χιλιόμετρηση της γραμμής, που ξεκινάει από την Κύπρο. Η χιλιόμετρηση του Ελληνικού Τμήματος της Γραμμής OSS2/OSS2N ξεκινάει από τη ΧΘ 293.

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

Contract No: AF117276
Αρ. Συμβολαίου: AF117276

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ

CONSULTANT / ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

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°:

15.1.4.2

GEOLOGICAL & GEOHAZARD MAP/
ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ & ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΩΝ
OFFSHORE SECTION/ ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΟ ΤΜΗΜΑ

Scale/
Κλίμακα

1:300.000

Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου:
PERM-GREE-ESIA-DWG-0007 / Section 15.1.4.2

Size/
Μέγεθος

A3

Company's DWG No./ Αρ. Σχ. Εταιρείας:
-

Engineer's DWG No./ Αρ. Σχ. Μελετητή:
-

Sheet/
Φύλλο

9 of 9

Document Name: 15.1.4.2 Geological & Geohazard map - Offshore Section_Sheets