

PROJECT:

EastMed Pipeline Project



Document Title:	EastMed Greek Section – Environmental and Social Impact Assessment
Document Subtitle	15.1.9.3 Protected areas and ecological sensitivities map- Landfalls
Project Document No:	PERM-GREE-ESIA-DWG-0015_0_PAsEcoSen-Landfalls

	EASTMED PIPELINE PROJECT		 
	EastMed Greek Section – Environmental and Social Impact Assessment		DOC No: PERM-GREE-ESIA-DWG-0015_0_PAsEcoSen-Landfalls
			REV. : 00 PAGE : 2 OF 2

Document details	
Document title	EastMed Greek Section – Environmental and Social Impact Assessment
Document subtitle	15.1.9.3 Protected areas and ecological sensitivities map - Landfalls
Company	IGI Poseidon
Author	ASPROFOS, ERM.
Project	EastMed Pipeline Project
Project Document No.	PERM-GREE-ESIA-DWG-0015_0_PAsEcoSen-Landfalls
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 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 Προσאיγιάλωσης |
|  | Proposed Compressor/ Metering Station
Προτεινόμενος Σταθμός Συμπιέσης/ Μέτρησης |

Study Area / Περιοχή Μελέτης

- 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 |
|  | Offshore Border/ Υποθαλάσσιο Όριο |
|  | Starting Point of EastMed Greek Offshore Section / Σημείο
Αρχής του Ελληνικού Υποθαλάσσιου τμήματος EastMed |
|  | Settlement Area / Όριο Οικισμού |

Protected Areas/ Προστατευόμενες Περιοχές

- Natura2000 Network/ Δίκτυο Natura2000

Bathymetry/ Βαθυμετρία

- Isobaths/ Ισοβαθείς

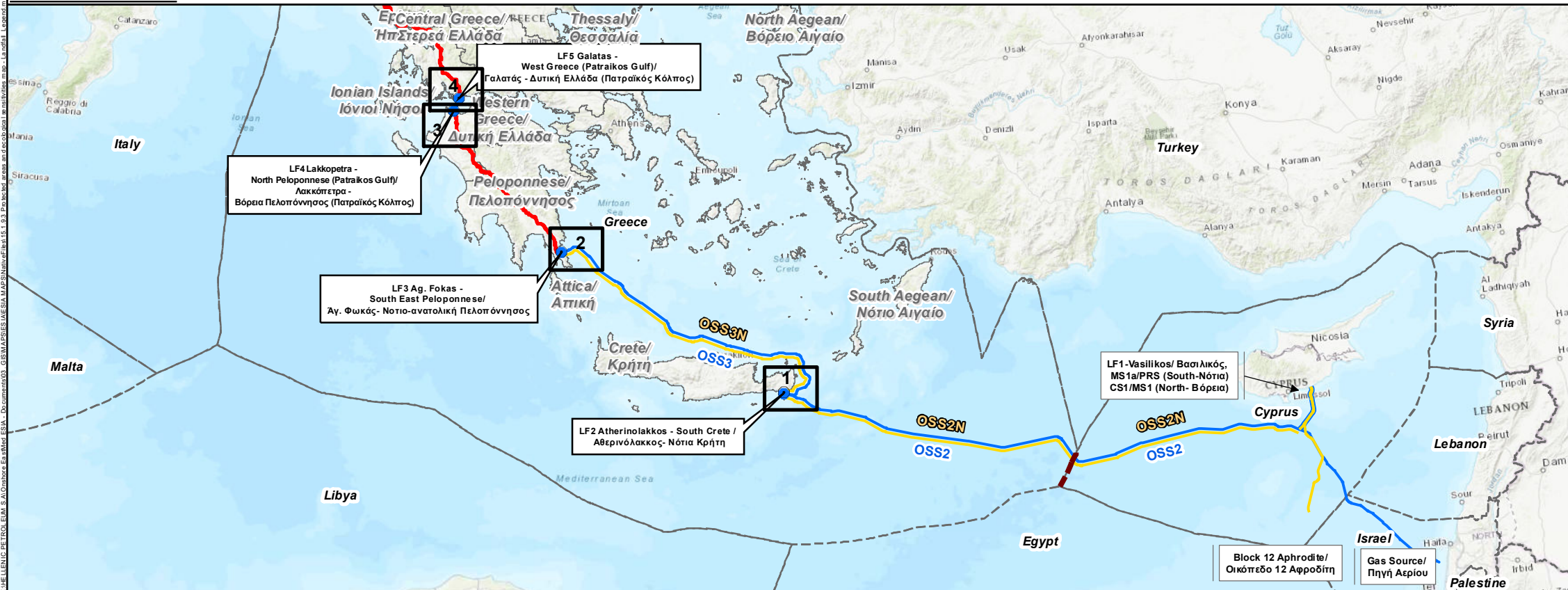
**Detail Marine Survey/
Λεπτομερείς Θαλάσσιος Σχεδιασμός**

-  Gas rising/ Διάρρου Αερίου
από τον θαλάσσιο πυθμένα
-  Rocky Outcrop/
Βραχώδης Προεξοχή
-  Bio-Construction/ Bio-Κοινότητες
-  Boulder Area /
Περιοχή με Ογκόλιθους
-  Concretion Area/
Περιοχή Συμπηγμάτων
-  Rockmark Area/
Περιοχή Διαφυγής Αερίων
-  Subcropping rock/
Βραχώδεις Υπόβαθρο Καλλιεργημένων Περιοχών
-  *Cymodocea nodosa*
-  *Poseidonia Oceanica*

Species Presence/ Παρουσία Ειδών

-  Phalacrocorax aristotelis nesting sites/
Φωλιές Θαλασσοκόρακα
-  Potential Monk seal caves/
Πιθανές σπηλιές Μεσογειακής φώκιας
-  Monk seal marine caves/
Σπηλιές Μεσογειακής φώκιας
-  Caretta caretta nesting beaches/
Παραλίες φωλιάσματος Caretta caretta
-  Caretta caretta potential nesting beaches/
Πιθανές παραλίες φωλιάσματος της
Caretta caretta

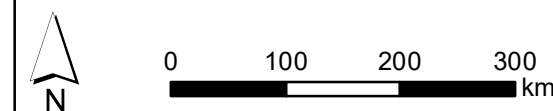
KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ



REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENTTITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

SCALE/ ΚΛΙΜΑΚΑ



COORDINATE SYSTEM/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ

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

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	18/4/2022	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

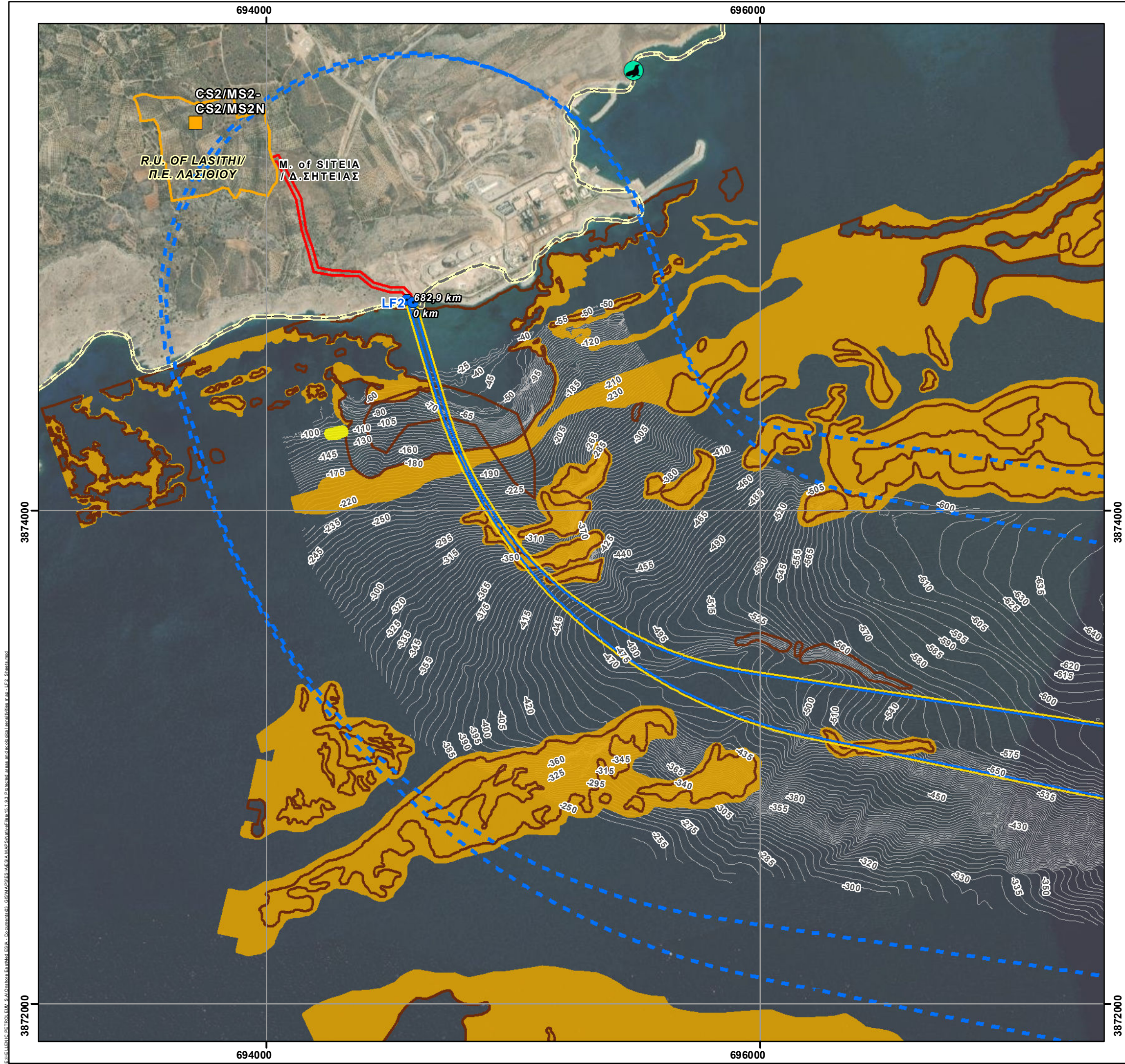
EASTMED PIPELINE PROJECT
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED

DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

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

Map n°:	PROTECTED AREAS AND ECOLOGICAL SENSITIVITIES MAP/ ΧΑΡΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΩΝ		
15.1.9.3	LANDFALL SITE/ ΣΗΜΕΙΟ ΠΡΟΣΑΙΓΙΑΛΩΣΗΣ		
Scale/ Κλίμακα	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: PERM-GREE-ESIA-DWG-0015/ Section 15.1.9.3		Rev/ Αναθ 0
Size/ Μέγεθος A3	Company's DWG No/Αρ.Σχ.Εταιρείας: -	Engineer's DWG No/Αρ.Σχ.Μελετητή:	Sheet/ Φύλλο 0 / 4

Document Name: 15.1.9.3 Protected areas and ecological sensitivities map - Landfall Legend



REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENT TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ

SCALE/ ΚΑΙΜΑΚΑ

00.30.6

km

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

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 χιλιόμετρησή της γραμμής, που ξεκινάει από την Κύπρο. Η χιλιόμετρησή του Ελληνικού Τμήματος της Γραμμής OSS2/OSS2N ξεκινάει από τη ΧΘ 293.

Rev. Αναθ.	Date Ημερομ.	Description Περιγραφή	Drawn Σχεδίαση	Checked Έλεγχος	Approved Έγκριση
0	18/4/2022	ISSUED FOR REVIEW	GIE	HOD	SPP

Contract No:
Αρ. Συμβολαίου: AF117275

COMPANY / ΕΤΑΙΡΕΙΑ

CONSULTANT/ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

IGI Poseidon

Asprofos engineering

PROJECT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

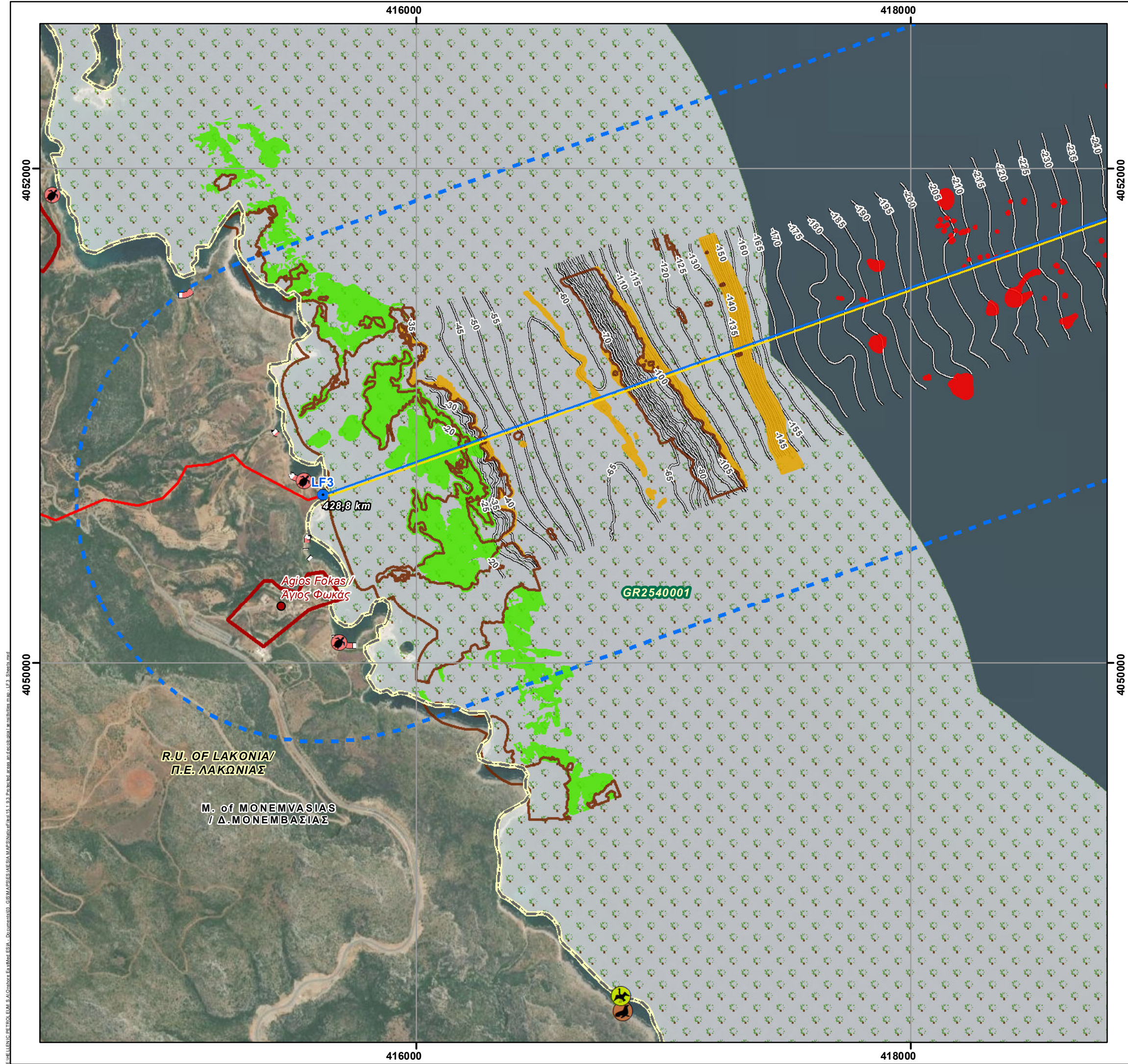
EASTMED PIPELINE PROJECT
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED

DOCUMENT TITLE - ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

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

Map n°: 15.1.9.3	PROTECTED AREAS AND ECOLOGICAL SENSITIVITIES MAP/ ΧΑΡΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΩΝ LF2 LANDFALL SITE/ ΣΗΜΕΙΟ ΠΡΟΣΑΙΓΙΑΛΩΣΗΣ LF2	Scale/ Κλίμακα 1:15,000	Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου: PERM-GREE-ESIA-DWG-0015 / Section 15.1.9.3	Rev/ Αναθ 0
Size/ Μέγεθος A3	Company's DWG No./ Αρ. Σχ. Εταιρείας: -	Engineer's DWG No./ Αρ. Σχ. Μελετητή:	Sheet/ Φύλλο 1/4	

Document Name: 15.1.9.3 Protected areas and ecological sensitivities map - LF2_Sheets



REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENT TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ

CCS1 - Peloponnese / Πελοπόννησος

CCS2 - West Greece & Ipirus / Δυτική Ελλάδα & Ήπειρος

SCALE/ ΚΑΙΜΑΚΑ

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

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	GIE	HOD	SPP
Αναθ.	Ημερομ.	Περιγραφή	Drawn	Checked	Approved
			Σχεδίαση	Έλεγχος	Έγκριση

Contract No:
Αρ. Συμβολαίου:

AF117275

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°:

15.1.9.3

PROTECTED AREAS AND ECOLOGICAL SENSITIVITIES MAP/
ΧΑΡΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΩΝ
LF3 LANDFALL SITE/ ΣΗΜΕΙΟ ΠΡΟΣΑΓΓΙΛΩΣΗΣ LF3

Scale/
Κλίμακα

1:15,000

Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου:
PERM-GREE-ESIA-DWG-0015 / Section 15.1.9.3

Size/
Μέγεθος

A3

Company's DWG No./Αρ. Σχ. Εταιρείας:

Engineer's DWG No./Αρ. Σχ. Μελετητή:

Rev/
Αναθ

0

Sheet/
Φύλλο

2 /4

Document Name: 15.1.9.3 Protected areas and ecological sensitivities map - LF3_Sheets



REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENT TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ

CCS1 - Peloponnese / Πελοπόννησος

CCS2 - West Greece & Ipirus / Δυτική Ελλάδα & Ήπειρος

SCALE / ΚΑΙΜΑΚΑ

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.

Rev. Αναθ.	Date Ημερομ.	DESCRIPTION Περιγραφή	Drawn Σχεδίαση	Checked Έλεγχος	Approved Έγκριση
0	18/4/2022	ISSUED FOR REVIEW	GIE	HOD	SPP

Contract No:
Αρ. Συμβολαίου: AF117275

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°:

15.1.9.3

PROTECTED AREAS AND ECOLOGICAL SENSITIVITIES MAP/ ΧΑΡΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΩΝ
LF4 LANDFALL SITE/ ΣΗΜΕΙΟ ΠΡΟΣΑΓΓΙΑΛΩΣΗΣ LF4

Scale/ Κλίμακα

1:15,000

Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου:

PERM-GREE-ESIA-DWG-0015 / Section 15.1.9.3

Rev/ Αναθ

0

Size/ Μέγεθος

A3

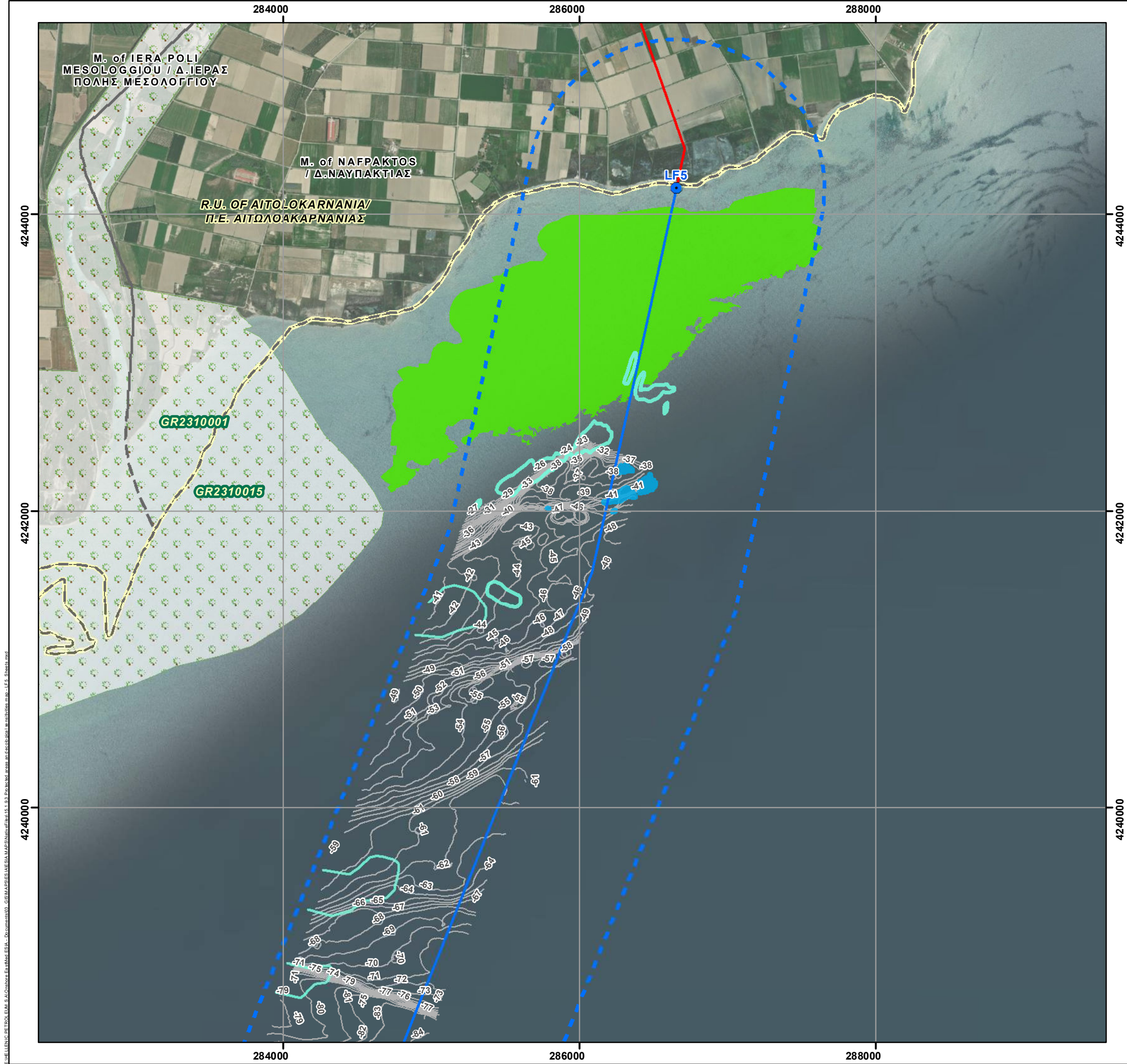
Company's DWG No/ Αρ. Σχ. Εταιρείας:

Engineer's DWG No/ Αρ. Σχ. Μελετητή:

Sheet/ Φύλλο

3/4

Document Name: 15.1.9.3 Protected areas and ecological sensitivities map - LF4_Sheets



REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ	DOCUMENT TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

KEY PLAN/ ΚΛΕΙΔΑ

CCS1 - Peloponnese / Πελοπόννησος

CCS2 - West Greece & Ipirus / Δυτική Ελλάδα & Ήπειρος

SCALE/ ΚΑΙΜΑΚΑ

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

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.

Rev.	Date	Description	Drawn	Checked	Approved
Αναθ.	Ημερομ.	Περιγραφή	Σχεδίαση	Έλεγχος	Έγκριση
0	18/4/2022	ISSUED FOR REVIEW	GIE	HOD	SPP

Contract No:
Αρ. Συμβολαίου:

AF117275

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°:

15.1.9.3

PROTECTED AREAS AND ECOLOGICAL SENSITIVITIES MAP/
ΧΑΡΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΩΝ
LF5 LANDFALL SITE/ ΣΗΜΕΙΟ ΠΡΟΣΑΓΓΙΑΛΩΣΗΣ LF5

Scale/
Κλίμακα

1:25,000

Project DWG No./ Αρ. Σχ. Έργου:

PERM-GREE-ESIA-DWG-0015 / Section 15.1.9.3

Rev/
Αναθ

0

Size/
Μέγεθος

A3

Company's DWG No./ Αρ. Σχ. Εταιρείας:

Engineer's DWG No./ Αρ. Σχ. Μελετητή:

Sheet/
Φύλλο

4/4

Document Name: 15.1.9.3 Protected areas and ecological sensitivities map - LF5_Sheets