

ΕΡΓΟ:

## Έργο Αγωγού EastMed



Τίτλος Εγγράφου:	Ελληνικό Τμήμα EastMed – Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων
Υπότιτλος Εγγράφου	Κεφάλαιο 15 – Χάρτες και Σχέδια
Αριθμός Εγγράφου Έργου:	PERM-GREE-ESIA-0013_0_ESIAch15-EL

	<b>ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED</b>	 
	Ελληνικό Τμήμα EastMed – Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	Αρ. Εγγ: PERM-GREE-ESIA-0013_0_ESIAch15-EL Αναθ.: 00 Σελ: 2 από 8

Στοιχεία εγγράφου	
Τίτλος Εγγράφου	Ελληνικό Τμήμα EastMed – Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων
Υπότιτλος Εγγράφου	Κεφάλαιο 15 – Χάρτες και Σχέδια
Εταιρεία	IGI Poseidon
Συγγραφέας	ASPROFOS, ERM.
Έργο	Έργο Αγωγού EastMed
Αριθμός Εγγράφου Έργου	PERM-GREE-ESIA-0013_0_ESIAch15-EL
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 12:28:11

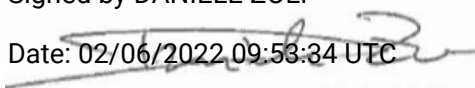



Digitally signed by  
 Michail Folas  
 Date: 2022.06.02  
 15:31:21 +03'00'

Για τον Περιβαλλοντικό Μελετητή

Signed by DANIELE ZOLI

Date: 02/06/2022 09:53:34 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 18:20:35 +03'00'

DIMITRIOS  
 HOURMOUZIADIS

Digitally signed by dimitrios  
 hourmouziadis  
 DN: cn=dimitrios hourmouziadis,  
 c=GR,  
 email=dhourmouziadis@asprofos.gr  
 Date: 2022.06.01 17:22:57 +03'00'



GEORGIOS  
 VALAIS

Digitally signed by GEORGIOS  
 VALAIS  
 DN: cn=GEORGIOS VALAIS,  
 c=GR, email=gvalais@asprofos.gr  
 Date: 2022.06.01 17:33:56 +03'00'


	<b>ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED</b>	 
	Ελληνικό Τμήμα EastMed – Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	Αρ. Εγγ: PERM-GREE-ESIA- 0013_0_ESIAch15-EL

## Πίνακας Περιεχομένων

15	ΧΑΡΤΕΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑ .....	5
15.1	Λίστα Σχεδίων .....	5
15.1.1	Εποπτικός Χάρτης Έργου .....	5
15.1.2	Καθορισμός Έργου και Περιοχή Μελέτης .....	5
15.1.3	Χάρτης Εναλλακτικών .....	5
15.1.4	Γεωλογικός Χάρτης και Γεωκινδύνων .....	5
15.1.5	Εδαφολογικός Χάρτης και Ύδατα .....	5
15.1.6	Χάρτης Χρήσεων Γης και Κοινωνικοοικονομικός .....	6
15.1.7	Χάρτης Πολιτιστικής Κληρονομιάς .....	6
15.1.8	Χάρτης Τοπίου και Μορφολογίας .....	6
15.1.9	Χάρτης Προστατευόμενων Περιοχών και Περιβαλλοντικών Ευαισθησιών .....	6
15.2	Τεχνικά Σχέδια .....	6
15.2.1	Παράρτημα 6Α – Ενημερωτικό Γράφημα .....	7
15.2.2	Παράρτημα 6Β – Γενική Διάταξη των Σταθμών Προσαιγιάλωσης .....	7
15.2.3	Παράρτημα 6Γ – Γενική Διάταξη των Σταθμών Βαλβιδοστασιών .....	7
15.2.4	Παράρτημα 6Δ – Γενική Διάταξη των Σταθμών Ξεστροπαγίδας .....	7
15.2.5	Παράρτημα 6Ε – Γενική Διάταξη των Σταθμών Συμπίεσης .....	7
15.2.6	Παράρτημα 6ΣΤ – Γενική Διάταξη του Σταθμού Μέτρησης MS4/PRS4 .....	7
15.2.7	Παράρτημα 6Ζ – Γενική Διάταξη Κέντρου Ελέγχου και Κέντρου Λειτουργίας & Συντήρησης (O&M) .....	7
15.2.8	Παράρτημα 6Η – Γενική Διάταξη του Σταθμού Θέρμανσης .....	7
15.2.9	Παράρτημα 6Θ – Τυπικά Τμήματα (Κατόψεις, Όψεις, Τομές) .....	7
15.2.10	Παράρτημα 6Ι – Γενικά Σχέδια για Τεχνικές/ Μεθόδους Διασταυρώσεων .....	7
15.2.11	Παράρτημα 6ΙΑ – Διάγραμμα Ροής Διεργασιών των Κύριων Σταθμών .....	7
15.2.12	Παράρτημα 6ΙΒ – Σχηματικό Διάγραμμα Ροής των Κύριων Σταθμών .....	8

	<b>ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED</b>	 
	Ελληνικό Τμήμα EastMed – Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	Αρ. Εγγ: PERM-GREE-ESIA- 0013_0_ESIAch15-EL

15.2.13	Παράρτημα 6ΙΓ– Σχέδιο Χωματουργικών Εργασιών Προετοιμασίας Χώρου Σταθμών Συμπύεσης .....	8
15.2.14	Παράρτημα 6ΙΔ– Σχέδιο Χωματουργικών Εργασιών Προετοιμασίας Χώρου Σταθμών Μέτρησης & Μείωσης Πίεσης MS4/PRS4 και Θέρμανσης .....	8
15.2.15	Παράρτημα 6ΙΕ– Διαθέσιμες Πηγές Νερού για Υδραυλικές Δοκιμές .....	8

	<b>ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED</b>	 
	Ελληνικό Τμήμα EastMed – Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	Αρ. Εγγ: PERM-GREE-ESIA- 0013_0_ESIAch15-EL
		Αναθ.: 00
		Σελ: 5 από 8

## 15 ΧΑΡΤΕΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑ

### 15.1 Λίστα Σχεδίων

#### 15.1.1 Εποπτικός Χάρτης Έργου

PERM-GREE-ESIA-DWG-0001\_0\_ProjectOverview

#### 15.1.2 Καθορισμός Έργου και Περιοχή Μελέτης

##### 15.1.2.1 Καθορισμός έργου και περιοχή μελέτης - Χερσαίο Τμήμα

PERM-GREE-ESIA-DWG-0002\_0\_ProjectAOI-Onshore

##### 15.1.2.2 Καθορισμός έργου και περιοχή μελέτης - Υποθαλάσσιο Τμήμα

PERM-GREE-ESIA-DWG-0003\_0\_ProjectAOI-Offshore

#### 15.1.3 Χάρτης Εναλλακτικών

##### 15.1.3.1 Χάρτης εναλλακτικών οδεύσεων

PERM-GREE-ESIA-DWG-0004\_0\_AlternativeRoutes

##### 15.1.3.2 Χάρτης εναλλακτικών σταθμών

PERM-GREE-ESIA-DWG-0005\_0\_AlternativeStations

#### 15.1.4 Γεωλογικός Χάρτης και Γεωκινδύνων

##### 15.1.4.1 Γεωλογικός χάρτης και γεωκινδύνων - Χερσαίο Τμήμα



PERM-GREE-ESIA-DWG-0006\_0\_GeoMaps-Onshore

##### 15.1.4.2 Γεωλογικός χάρτης και γεωκινδύνων - Υποθαλάσσιο Τμήμα

PERM-GREE-ESIA-DWG-0007\_0\_GeoMaps-Offshore

#### 15.1.5 Εδαφολογικός Χάρτης και Ύδατα

PERM-GREE-ESIA-DWG-0008\_0\_SoilWater

	<b>ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED</b>	 	
	Ελληνικό Τμήμα EastMed – Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	Αρ. Εγγ: PERM-GREE-ESIA- 0013_0_ESIAch15-EL	Αναθ.: 00

### **15.1.6 Χάρτης Χρήσεων Γης και Κοινωνικοοικονομικός**

#### *15.1.6.1 Χάρτης χρήσεων γης και κοινωνικοοικονομικός - Χερσαίο Τμήμα*

PERM-GREE-ESIA-DWG-0009\_0\_LandUseSocio-Onshore

#### *15.1.6.2 Χάρτης χρήσεων γης και κοινωνικοοικονομικός - Υποθαλάσσιο Τμήμα*

PERM-GREE-ESIA-DWG-0010\_0\_LandUseSocio-Offshore

### **15.1.7 Χάρτης Πολιτιστικής Κληρονομιάς**

PERM-GREE-ESIA-DWG-0011\_0\_CulturalHeritage

### **15.1.8 Χάρτης Τοπίου και Μορφολογίας**

PERM-GREE-ESIA-DWG-0012\_0\_LandscapeMorphology

### **15.1.9 Χάρτης Προστατευόμενων Περιοχών και Περιβαλλοντικών Ευαισθησιών**

#### *15.1.9.1 Χάρτης προστατευόμενων περιοχών και περιβαλλοντικών ευαισθησιών - Χερσαίο Τμήμα*

PERM-GREE-ESIA-DWG-0013\_0\_PAsEcoSen-Onshore

#### *15.1.9.2 Χάρτης προστατευόμενων περιοχών και περιβαλλοντικών ευαισθησιών - Υποθαλάσσιο Τμήμα*

PERM-GREE-ESIA-DWG-0014\_0\_PAsEcoSen-Offshore

#### *15.1.9.3 Χάρτης προστατευόμενων περιοχών και περιβαλλοντικών ευαισθησιών – Σημεία προσαιγιάλωσης*




PERM-GREE-ESIA-DWG-0015\_0\_PAsEcoSen-Landfalls

#### *15.1.9.4 Προστατευόμενες περιοχές και επίσημοι δασικοί χάρτες*

PERM-GREE-ESIA-DWG-0016\_0\_PAsForests

## **15.2 Τεχνικά Σχέδια**

Περιλαμβάνονται στο Παράρτημα 6

	<b>ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED</b>	 
	Ελληνικό Τμήμα EastMed – Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	Αρ. Εγγ: PERM-GREE-ESIA-0013_0_ESIAch15-EL Αναθ.: 00 Σελ: 7 από 8

### **15.2.1 Παράρτημα 6Α – Ενημερωτικό Γράφημα**

PERM-GREE-ESIA-A06\_0002\_0\_Annex6A

### **15.2.2 Παράρτημα 6Β – Γενική Διάταξη των Σταθμών Προσαιγιάλωσης**

PERM-GREE-ESIA-A06\_0003\_0\_Annex6B

### **15.2.3 Παράρτημα 6Γ – Γενική Διάταξη των Σταθμών Βαλβιδοστασιών**

PERM-GREE-ESIA-A06\_0004\_0\_Annex6C

### **15.2.4 Παράρτημα 6Δ – Γενική Διάταξη των Σταθμών Ξεστροπαγίδας**

PERM-GREE-ESIA-A06\_0005\_0\_Annex6D

### **15.2.5 Παράρτημα 6Ε – Γενική Διάταξη των Σταθμών Συμπίεσης**

PERM-GREE-ESIA-A06\_0006\_0\_Annex6E

### **15.2.6 Παράρτημα 6ΣΤ – Γενική Διάταξη του Σταθμού Μέτρησης MS4/PRS4**

PERM-GREE-ESIA-A06\_0007\_0\_Annex6F

### **15.2.7 Παράρτημα 6Ζ – Γενική Διάταξη Κέντρου Ελέγχου και Κέντρου Λειτουργίας & Συντήρησης (O&M)**

PERM-GREE-ESIA-A06\_0008\_0\_Annex6G

### **15.2.8 Παράρτημα 6Η – Γενική Διάταξη του Σταθμού Θέρμανσης**

PERM-GREE-ESIA-A06\_0009\_0\_Annex6H

### **15.2.9 Παράρτημα 6Θ – Τυπικά Τμήματα (Κατόψεις, Όψεις, Τομές)**



PERM-GREE-ESIA-A06\_0010\_0\_Annex6I

### **15.2.10 Παράρτημα 6Ι – Γενικά Σχέδια για Τεχνικές/ Μεθόδους Διασταυρώσεων**

PERM-GREE-ESIA-A06\_0011\_0\_Annex6J

### **15.2.11 Παράρτημα 6ΙΑ – Διάγραμμα Ροής Διεργασιών των Κύριων Σταθμών**

PERM-GREE-ESIA-A06\_0012\_0\_Annex6K

	<b>ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED</b>	 			
	Ελληνικό Τμήμα EastMed – Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	Αρ. Εγγ: PERM-GREE-ESIA- 0013_0_ESIAch15-EL			
		<table border="1"> <tr> <td>Αναθ.:</td> <td>00</td> </tr> <tr> <td>Σελ:</td> <td>8 από 8</td> </tr> </table>	Αναθ.:	00	Σελ:
Αναθ.:	00				
Σελ:	8 από 8				

**15.2.12 Παράρτημα 6IB – Σηματικό Διάγραμμα Ροής των Κύριων Σταθμών**

PERM-GREE-ESIA-A06\_0013\_0\_Annex6L

**15.2.13 Παράρτημα 6IG– Σχέδιο Χωματουργικών Εργασιών Προετοιμασίας Χώρου Σταθμών Συμπύεσης**

PERM-GREE-ESIA-A06\_0014\_0\_Annex6M

**15.2.14 Παράρτημα 6ID– Σχέδιο Χωματουργικών Εργασιών Προετοιμασίας Χώρου Σταθμών Μέτρησης & Μείωσης Πίεσης MS4/PRS4 και Θέρμανσης**

PERM-GREE-ESIA-A06\_0015\_0\_Annex6N

**15.2.15 Παράρτημα 6IE– Διαθέσιμες Πηγές Νερού για Υδραυλικές Δοκιμές**

PERM-GREE-ESIA-A06\_0016\_0\_Annex6O