

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ  
HELLENIC REPUBLIC  
DECENTRALIZED ADMINISTRATION OF CRETE

ΕΡΓΟ:



Projet cofinancé par le Fonds Européen  
de Développement Régional (FEDER)

Project cofinanced by the European Regional  
Development Fund (ERDF)



Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα COASTGAP – MED: Πολιτικές παράκτιας διακυβέρνησης και προσαρμογής στην Μεσόγειο-Coastal Governance and Adaptation Policies in the Mediterranean»

ΤΙΤΛΟΣ  
ΕΓΓΡΑΦΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΙΣΗΓΗΣΗ  
TECHNICAL ACT BP 1

ΣΥΝΤΑΞΗ

Μ. ΑΦΤΙΑΣ – Σ. ΛΑΖΑΡΙΔΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε. δ.τ. «ΥΔΡΟΝΟΜΗ Ε.Ε.»  
Ευβοίας 32, 15235 Βριλήσσια  
Τηλ: 210 61 31 319  
Φαξ: 210 81 01 915  
e-mail: ydronomi@ydronomi.com



## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

### ABSTRACT

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ .....	3
1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ .....	6
2. ΠΡΟΤΑΣΗ ΥΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ ΓΙΑ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ - EIA GUIDELINES, GUIDELINES FOR THE ENVIRONMENTAL IMPACTS OF COASTAL PROTECTION WORKS AND PLANS.....	8
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α-ΤΕΧΝΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ ΓΙΑ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ - EIA GUIDELINES, GUIDELINES FOR THE ENVIRONMENTAL IMPACTS OF COASTAL PROTECTION WORKS AND PLANS .....	10



## ABSTRACT

The following text in Greek is the Technical Act for the optional adoption of:

- BP 1: Guidelines for the environmental impacts of coastal protection works and plans and

In the first chapter of the Act, we present the experience of the Decentralized Administration of Crete from previews EU projects on coastal management. For the better capitalization of this experience and for the more efficient use of funds for the application of the resulting best practices, the Direction of Environment and Spatial Planning, proposes the adoption of BP 1.

In the second chapter, we briefly present BP1. A short manual in Greek is attached as Appendix A. And it is proposed to:

- Optionally adopt the EIA Guidelines: the DAC services will use them as auxiliary to the national legal framework for the audit of EIS of coastal works
- Propose them as a useful tool for the preparation and audit of EIS of coastal works to environmental engineers and the relevant municipal, regional and national services.

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΙΣΗΓΗΣΗ

### 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ

Η Περιφέρεια Κρήτης και νυν Αποκεντρωμένη Διοίκηση, λαμβάνοντας υπόψη τα σοβαρά προβλήματα διάβρωσης των ακτών τα οποία αντιμετωπίζει η Κρήτη καθώς και τις σημαντικές πιέσεις για ανάπτυξη και αστικοποίηση των παράκτιων περιοχών, έχει συμμετάσχει σε σειρά Ευρωπαϊκών προγραμμάτων MED τα οποία αποσκοπούσαν στην προστασία των ακτών της Μεσογείου από την διάβρωση και την αειφόρο ανάπτυξη λαμβάνοντας υπόψη την κλιματική αλλαγή, τις ευρωπαϊκές πολιτικές, τις ανάγκες για οικονομική ανάπτυξη και την προστασία του παράκτιου και θαλάσσιου περιβάλλοντος (Coastance, Maremed, COASTGAP).

Από αυτά τα προγράμματα προέκυψε ότι:

- Η αειφόρος ανάπτυξη των ακτών και προστασία του παρακτίου περιβάλλοντος απαιτούν μακροπρόθεσμο σχεδιασμό και παρακολούθηση τόσο της παράκτιας διάβρωσης όσο και των παράκτιων έργων (έργα οδοποιίας, αστικός σχεδιασμός, λιμενικά έργα, έργα προστασίας ακτής)
- Η Ευρωπαϊκή Ένωση μέσω του προγράμματος MED και άλλων προγραμμάτων, προτίθεται να συγχρηματοδοτήσει προγράμματα παρακολούθησης της παράκτιας διάβρωσης, προγράμματα ανάπλασης του παράκτιου χώρου και την κατασκευή έργων προστασίας ακτής εφόσον αυτά ακολουθούν τις βέλτιστες πρακτικές οι οποίες έχουν προκύψει από τα προηγούμενα προγράμματα
- Η προστασία και αναβάθμιση της παράκτιας ζώνης (δομημένης και μη) είναι προϋπόθεση για την Γαλάζια Ανάπτυξη και ειδικότερα για την οικονομική ευμάρεια της Κρήτης.

Στα πλαίσια του προγράμματος COASTGAP, η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης προχώρησε στον έλεγχο/δοκιμή και σχολιασμό παραδοτέων/εργαλείων προηγούμενων προγραμμάτων (Coastance, Maremed, Shape, MedGovernance, Pegaso, Shift, Resmar,

Compass, Theseus) και στην προετοιμασία ενός μακρο-προγράμματος για την προγραμματική περίοδο 2014-2020.

Με στόχο την κεφαλαιοποίηση των βέλτιστων πρακτικών προηγούμενων προγραμμάτων αλλά και την περαιτέρω αναζήτηση πηγών χρηματοδότησης για την επιχειρησιακή εφαρμογή αυτών των πρακτικών, η Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού εισηγείται την υιοθέτηση της βέλτιστης πρακτικής:

- «Οδηγίες για εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων έργων και Προγραμμάτων παράκτιας προστασίας» (EIA Guidelines, Guidelines for the environmental impacts of coastal protection works and plans).

Οι τεχνικές λεπτομέρειες βρίσκονται στο παράρτημα.

## **2. ΠΡΟΤΑΣΗ ΥΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ ΓΙΑ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ - EIA GUIDELINES, GUIDELINES FOR THE ENVIRONMENTAL IMPACTS OF COASTAL PROTECTION WORKS AND PLANS**

Η Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού εισηγείται την υιοθέτηση των οδηγιών για εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων έργων και προγραμμάτων παράκτιας προστασίας - EIA guidelines, Guidelines for the environmental impacts of coastal protection works and plans.

Στα πλαίσια του προγράμματος COASTANCE και με την ενεργή συμμετοχή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης, αναπτύχθηκαν «Οδηγίες για την εκπόνηση Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για έργα και προγράμματα προστασίας παράκτιας ζώνης».

Οι ως άνω οδηγίες λαμβάνουν υπόψη τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες:

- 85/337/ΕΟΚ για την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων δημοσίων και ιδιωτικών έργων (αναθεώρηση 97/11/ΕΕ και 2003/35/ΕΕ)
- 2001/42/ΕΕ για τις Στρατηγικές Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων

Η προτεινόμενη μεθοδολογία ταξινομεί τα έργα/παρεμβάσεις προστασίας ακτής σε 10 κατηγορίες και τα θαλάσσια και παράκτια οικοσυστήματα σε 4 κατηγορίες και 11 υποκατηγορίες. Στην συνέχεια με χρήση πινάκων, ο ενδιαφερόμενος μελετητής ή ελεγκτής μπορεί να προσδιορίσει τις πιθανές επιπτώσεις κάθε είδους έργου σε κάθε είδους οικοσύστημα, ανάλογα με τα υφιστάμενα είδη πανίδας και χλωρίδας.

Η προτεινόμενη μεθοδολογία συνάδει με το ισχύον Ελληνικό και Ευρωπαϊκό νομικό πλαίσιο (ΚΥΑ 14849/853/Ε 103 (ΦΕΚ Β 645/11.4.2008), ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017 (ΦΕΚ Β 1225/5.9.2006, Ν4014/2011 (ΦΕΚ Α 209/21.9.2011), ΥΑ ΥΠΕΚΑ 1958 /13.1.2012) και διευκολύνει την εργασία του μελετητή και του ελεγκτή προσδιορίζοντας πιο συγκεκριμένα τις πιθανές περιβαλλοντικές επιπτώσεις για κάθε έργο/παρέμβαση προστασίας ακτής. Σε κάθε περίπτωση είναι



απαραίτητη συγκεκριμένη ΜΠΕ ή ΣΜΠΕ, όπως ορίζεται από τον νόμο, η οποία θα μελετά αυτές τις επιπτώσεις και σε καμία περίπτωση δεν αναιρείται η ανάγκη αυτή.

**Προτείνεται η ως άνω μεθοδολογία:**

- να χρησιμοποιείται επικουρικά από τις υπηρεσίες της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης για τον έλεγχο των ΜΠΕ που αφορούν παράκτια έργα
- να προταθεί σαν χρήσιμο εργαλείο σύνταξης και αξιολόγησης των ΣΜΠΕ και ΜΠΕ παράκτιων έργων τόσο στους μελετητές όσο και στις αρμόδιες υπηρεσίες των δήμων, της περιφέρειας και του ΥΠΕΚΑ.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α-ΤΕΧΝΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ ΓΙΑ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ - EIA GUIDELINES, GUIDELINES FOR THE ENVIRONMENTAL IMPACTS OF COASTAL PROTECTION WORKS AND PLANS

Το πλήρες κείμενο των οδηγιών είναι διαθέσιμο στα αγγλικά στα κείμενα:

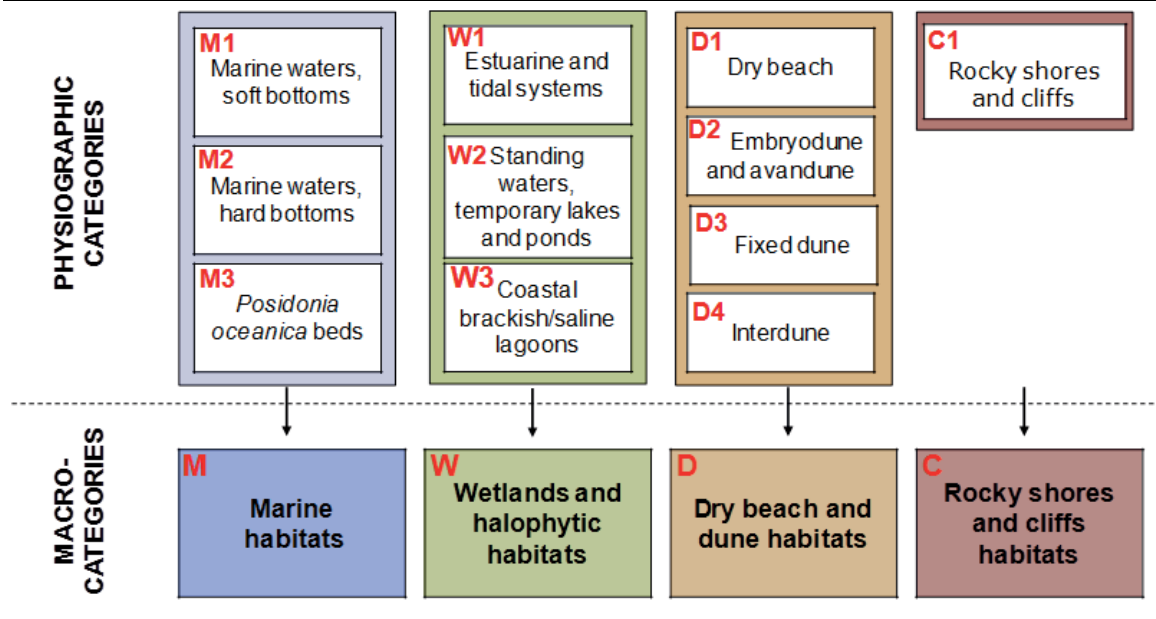
- EU project COASTANCE REPORT PHASE B1 COMPONENT 5 «Analysis of environmental features characterising protected coastal areas»
- EU project COASTANCE REPORT PHASE B2 COMPONENT 5 «The system matrix “structure/impact vs habitat/species”»

Οι οδηγίες κατατάσσουν τα έργα προστασίας ακτής σε 10 κατηγορίες.

1	Seawalls and dikes	Παράκτιοι κυματοθράυστες και αναχώματα
2	Nearshore breakwaters (emerged and submerged) and artificial reefs	Ίσαλοι και ύφαλοι κυματοθράυστες κοντά στην ακτογραμμή και τεχνητοί ύφαλοι
3	Groins (permeable and impermeable)	Πρόβολοι (διαπερατοί και αδιαπερατοί)
4	Composite groins	Σύνθετοι πρόβολοι (σε σχήμα T ή άλλο)
5	Artificial headlands	Τεχνητά Ακρωτήρια
6	Beach nourishment	Επανάμμιση ακτής
7	Beach drainage systems	Συστήματα αποστράγγισης παραλίας
8	Dune reprofiling	Αναμόρφωση Αμμοθινών
9	Windbreak fences and dune grass planting	Φράχτες για προστασία από τον άνεμο και φύτευση αμμοθινών
10	Dune access management	Διαχείριση της πρόσβασης στις αμμοθίνες

Οι κατηγορίες αυτές αναλύονται με παραδείγματα και φωτογραφίες στις σελίδες 11-23 του εγγράφου «Analysis of environmental features characterising protected coastal areas».

Στην συνέχεια τα παράκτια και θαλάσσια οικοσυστήματα χωρίστηκαν σε 4 μακροκατηγορίες και 11 φυσιογραφικές κατηγορίες. Η κατηγοριοποίηση βασίστηκε στην συνθήκη Ραμσάρ και στην Ευρωπαϊκή Οδηγία για τους Οικοτόπους (92/43/ΕΟΚ). Στην Ελλάδα η ΚΥΑ Η.Π. 14849/853/Ε103/4-4-2008 (ΦΕΚ 645/Β/11-4-08) κατατάσσει τους οικοτόπους σύμφωνα με την Οδηγία (92/43/ΕΟΚ).



Code	Macro-categories	Μακροκατηγορίες
<b>M</b>	Marine habitats	Θαλάσσιοι οικότοποι
<b>W</b>	Wetlands and halophytic habitats	Έλη και αλοφυτικοί οικότοποι
<b>D</b>	Dry beach and dune habitats	Αμμώδεις παραλίες και αμμοθίνες
<b>C</b>	Rocky shores and cliffs habitats	Βραχώδεις ακτές και παραλίες με κροκάλες
Physiographic categories		Φυσιογραφικές κατηγορίες
<b>M1</b>	Marine waters, soft bottoms	Θαλάσσια ύδατα με αμμώδη βυθό
<b>M2</b>	Marine waters, hard bottoms	Θαλάσσια ύδατα με βραχώδη βυθό
<b>M3</b>	<i>Posidonia oceanica</i> beds	Λιβάδια Ποσειδωνίας
<b>W1</b>	Estuarina and tidal systems	Παλιρροϊκά συστήματα και εκβολές ποταμών
<b>W2</b>	Standing waters, temporary lakes and ponds	Στάσιμα Ύδατα και προσωρινές λίμνες και νερόλακκοι
<b>W3</b>	Coastal brackish/saline lagoons	Παράκτιες αλμυρές ή υφάλμυρες λιμνοθάλασσες
<b>D1</b>	Dry beach	Αμμώδεις παραλίες
<b>D2</b>	Embryodune and avandune	Κινούμενες θίνες
<b>D3</b>	Fixed dune	Σταθερές αμμοθίνες
<b>D4</b>	Interdune	Οικότοποι μεταξύ αμμοθινών
<b>C1</b>	Rocky shores and cliffs	Βραχώδεις ακτές και γκρεμοί

Οι προτεινόμενες Μακροκατηγορίες και Φυσιογραφικές κατηγορίες είναι αρκετά γενικές ώστε να είναι εύκολη η κατηγοριοποίηση όλων των μεσογειακών θαλάσσιων και παράκτιων οικοτόπων. Σε κάθε Φυσιογραφική κατηγορία μπορούν να κατηγοριοποιηθούν πολλά είδη οικοτόπων σύμφωνα με την Οδηγία (92/43/ΕΟΚ) (ΚΥΑ Η.Π. 14849/853/Ε103/4-4-2008 (ΦΕΚ 645/Β/11-4-08)).

Για κάθε Φυσιογραφική κατηγορία έγινε ενδελεχής βιβλιογραφική έρευνα, η οποία κάλυψε όλα τα μεσογειακά είδη χλωρίδας και πανίδας και ταυτοποιήθηκε σε κάθε Φυσιογραφική κατηγορία ποια είδη είναι πιθανό να απαντηθούν καθώς και ποια χρήση έχουν του οικοτόπου. Π.χ. ποια είδη πουλιών χρησιμοποιούν τις βραχώδεις παραλίες για να φωλιάσουν και να γεννήσουν αυγά. Οι πιθανές χρήσεις ενός οικοτόπου χωρίστηκαν σε 8 κατηγορίες:

Code	Habitat Use Category	Κατηγορία Χρήσης Οικότοπου
<b>RS</b>	Residents and Sessiles	Κάτοικοι και ακίνητα/προσκολλημένα ζώα (sessiles)
<b>LRS</b>	Larval Recruitment and Settlements	Προσέλκυση και Εγκατάσταση Προνυμφών
<b>F</b>	Feeding	Θήρευση/ Τροφή
<b>NA</b>	Nursery area	Περιοχή εκκόλαψης και ωρίμανσης
<b>RM</b>	Reproduction and Mating	Ζευγάρωμα και αναπαραγωγή
<b>ND</b>	Nesting and eggs Deposition	Δημιουργία φωλιών και εναποθέτηση αυγών
<b>TS</b>	Temporary Stationing	Προσωρινή Στάση
<b>PSM</b>	Prolonged stationing and Migration	Παρατεταμένη στάση και εγκατάσταση

Ανάλογα με την χρήση του οικοτόπου και τον τύπο του έργου εντοπίστηκαν οι πιο πιθανές περιβαλλοντικές επιπτώσεις και έγινε κατηγοριοποίηση.

Η παραπάνω κατηγοριοποίηση κωδικοποιήθηκε σε 10 πίνακες, έναν για κάθε τύπο έργου/παρέμβασης. Οι πίνακες παρουσιάζονται στις σελίδες 11 με 23 του παραδοτέου : «The system matrix “structure/impact vs habitat/species”».

Στον κάθε πίνακα:

- Στην πρώτη στήλη αναφέρονται οι μακροκατηγορίες των οικοτόπων.
- Στην δεύτερη στήλη παρουσιάζονται ο τύπος των κύριων πιθανών επιπτώσεων και το εάν οι επιπτώσεις αυτές λαμβάνουν χώρα κατά την φάση κατασκευής (Construction) ή κατά την φάση λειτουργίας (Operation).
- Στην τρίτη στήλη δίνονται οι πιθανές επιδράσεις του έργου στην κάθε κατηγορία οικοτόπου.
- Στην τέταρτη στήλη παρατίθενται οι φυσιογραφικές κατηγορίες οικοτόπων στις οποίες πιθανόν να παρουσιαστεί κάθε περιβαλλοντική επίπτωση
- Στην πέμπτη στήλη γίνεται αντιστοιχία κάθε φυσιογραφικής κατηγορίας με τους τύπους οικοτόπων και την σχετική χλωρίδα σύμφωνα με την Οδηγία (92/43/ΕΟΚ)

(ΚΥΑ Η.Π. 14849/853/Ε103/4-4-2008 (ΦΕΚ 645/Β/11-4-08)), η αντιστοιχία αφορά κυρίως τα προστατευόμενα είδη χλωρίδας αλλά οι ίδιες επιπτώσεις αφορούν όλα τα συναφή είδη χλωρίδας (προστατευόμενα και μή)

- Τέλος στην έκτη στήλη παρουσιάζονται οι χρήσεις του κάθε οικοτόπου από την πανίδα και επομένως, το πώς επηρεάζεται η πανίδα από το κάθε έργο.

MATRIX 6: BEACH NOURISHMENT						
MACROCATEGORIES	MAIN POTENTIAL IMPACTS		POTENTIAL EFFECTS	PHYSIOGRAPHIC CATEGORIES	HABITAT TYPES AND RELATED FLORA SPECIES	HABITAT USE CATEGORIES (FAUNA SPECIES)
	Types	Phases (C/O)				
MARINE HABITATS (M)	Loss and/or variation of substrate linked to sediment dumping on sea bottom	C	Habitat loss and/or variations, with effects on the flora and fauna (e.g. suffocation and burial)	M1	1110, 1160	RS LRS F ND RM NA
	Substrate variations linked to the type of sediment dumped	O	Habitat loss and/or variations, with effects on the flora and fauna (e.g. changes in species composition)			
	Turbidity and suspended load linked to movement of sediments	C	Effects on the flora (e.g. a decreased photosynthetic ability) and on the fauna (e.g. a decreased predatory ability)	M1	1110, 1160	RS NA F LRS RM PSM
				M2	1160, 1170, 8330	
	M3	1120*				
	Over-sedimentation (on all types of bottoms) and consequent bottom instability (soft bottoms only) linked to movement of sediments	C	Effects on the flora and fauna (e.g. problems in the larval settling phase, burial)	M1	1110, 1160	RS LRS ND
M2				1160, 1170, 8330		
M3				1120*		
Noise	C	Effects on the fauna (e.g. disturbance in fish and marine reptile species)	M1	n.p.	RS F NA RM ND PSM	
			M2			
			M3			
WETLANDS AND HALOPHYTIC HABITATS (W)	Loss and/or variation of substrate linked to sediment dumping on sea bottom	C	Habitat loss and/or variations, with effects on the flora and fauna (e.g. suffocation and burial)	W1	1130, 1140	RS LRS F ND RM NA TS PSM
	Substrate variations linked to the type of sediment dumped	O	Habitat loss and/or variations, with effects on the flora and fauna (e.g. changes in species composition)			
	Turbidity and suspended load, linked to movement of sediments	C	Effects on the flora (e.g. a decreased photosynthetic ability) and on the fauna (e.g. a decreased predatory ability)	W1	1130, 1140	RS NA F LRS RM PSM
	Over-sedimentation (on all types of bottoms) and consequent bottom instability (soft bottoms only) linked to movement of sediments	C	Effects on the flora and fauna (e.g. problems in the larval settling phase, burial)	W1	1130, 1140	RS LRS ND
	Noise	C	Effects on the fauna (e.g. disturbance in bird, reptile and mammal species)	W1	n.p.	RS F NA RM ND TS PSM
W2						
W3						
DUNE HABITATS (D)	Loss and/or variation of substrate linked to sediment dumping on sea bottom	C	Habitat loss and/or variations, with effects on the flora and fauna (e.g. suffocation and burial)	D1	1210, 1310	RS LRS F ND RM TS PSM
	Substrate variations linked to the type of sediment dumped	O	Habitat loss and/or variations, with effects on the flora and fauna (e.g. changes in species composition)			
	Trampling	C	Effects on the flora and fauna (e.g. invertebrates, birds and, in D1, marine reptiles)	D1	1210, 1310	RS LRS ND
				D2	2110, 2120, 2230	
				D3	2130*, 2160, 2210, 2230, 2240, 2250*, 2260, 6220*	
	D4	1410, 1510*, 6420				
Noise	C	Effects on the fauna (e.g. disturbance in bird, reptile and mammal species)	D1	n.p.	RS F RM ND TS PSM	
			D2			
			D3			
			D4			
CLIFF HABITATS (C)	Noise	C	Effects on the fauna (e.g. disturbance in bird species)	C1	n.p.	RS F RM ND TS PSM

Η προτεινόμενη μεθοδολογία προσφέρει μέσα σε 10 πίνακες συγκεντρωμένη εμπειρία ετών, δεν αναιρεί την ανάγκη για περιβαλλοντική μελέτη, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, αλλά ταυτοποιεί για κάθε κατηγορία έργου/παρέμβασης προστασίας ακτής, ποιές είναι οι πιθανές περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

Σε περιπτώσεις προστατευόμενων οικότοπων και ειδών χλωρίδας και πανίδας, βοηθάει στην ταυτοποίηση αυτών ενώ οι ίδιες περιβαλλοντικές επιπτώσεις ισχύουν και για μη προστατευόμενα είδη πανίδας και χλωρίδας.

Η μεθοδολογία αυτή απευθύνεται σε εξειδικευμένους επαγγελματίες, μελετητές και ελεγκτές μελετών, και συνεισφέρει ώστε η δουλειά τους επικεντρωθεί στις πιθανές περιβαλλοντικές επιπτώσεις του κάθε έργου και να είναι πιο ουσιαστική και ενδεδειγμένη.