

## Συμμετέχοντες στο Έργο

**iisBE Italia R&D srl**, Ιταλία  
www.iisbeitalia.org  
andrea.moro@iisbeitalia.org

**Municipality of Udine**, Ιταλία  
www.comune.udine.it  
agnese.presotto@comune.udine.it

**EnvirobatBDM**, Γαλλία  
www.envirobatbdm.eu  
jcazas@envirobatbdm.eu

**Auvergne-Rhône-Alpes Energie Environnement**, Γαλλία  
www.auvergnerhonealpes-ee.fr  
patrick.biard@auvergnerhonealpes-ee.fr

**Government of Catalonia**, Ισπανία  
www.gencat.cat  
wxmarti@gencat.cat

**Municipality Sant Cugat del Vallès**, Ισπανία  
www.santcugat.cat  
Gerardriba@santcugat.cat

**University of Malta**, Μάλτα  
www.um.edu.mt  
ruben.p.borg@um.edu.mt

**National Observatory of Athens**, Ελλάδα  
www.meteo.noa.gr  
costas@noa.gr

**CESBA – Common European Sustainable Built Environment Assessment**, Αυστρία  
www.cesba.eu  
office@cesba.eu

**Energy Institute Hrvoje Požar**, Κροατία  
www.eihp.hr  
mzidar@eihp.hr

**Urban Community of Marseille Metropolitan Province**, Γαλλία  
www.marseille-provence.fr  
audrey.benedetti@marseille-provence.fr

## Επικοινωνήστε μαζί μας

**Έλληνας Εταίρος: ΟΕΕ - ΙΕΠΒΑ - ΕΑΑ**  
Ι. Μεταξά & Βασ. Παύλου,  
15236 Παλαιά Πεντέλη

Επιστημονικά Υπεύθυνος Έργου:

**Δρ. Κωνσταντίνος Α. Μπαλαράς**

*Ομάδα Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΟΕΕ)*  
*Ινστιτούτο Ερευνών Περιβάλλοντος & Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΙΕΠΒΑ)*  
*Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών (ΕΑΑ)*  
costas@noa.gr Τηλ: 210 810 9152

 [www.energycon.org](http://www.energycon.org)

 [www.facebook.com/GRoupEnergyConservation](https://www.facebook.com/GRoupEnergyConservation)

**Συντονιστής Έργου**

**City of Torino**

Via Corte d'Appello 16  
IT- 10121 Τορίνο, Ιταλία

Επαφή CESBA MED

**Lorenzo Pessotto**

lorenzo.pessotto@collaboratori.comune.torino.it  
+39 (0)11 01137815



Έργο συγχρηματοδοτούμενο από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)

## CESBA MED

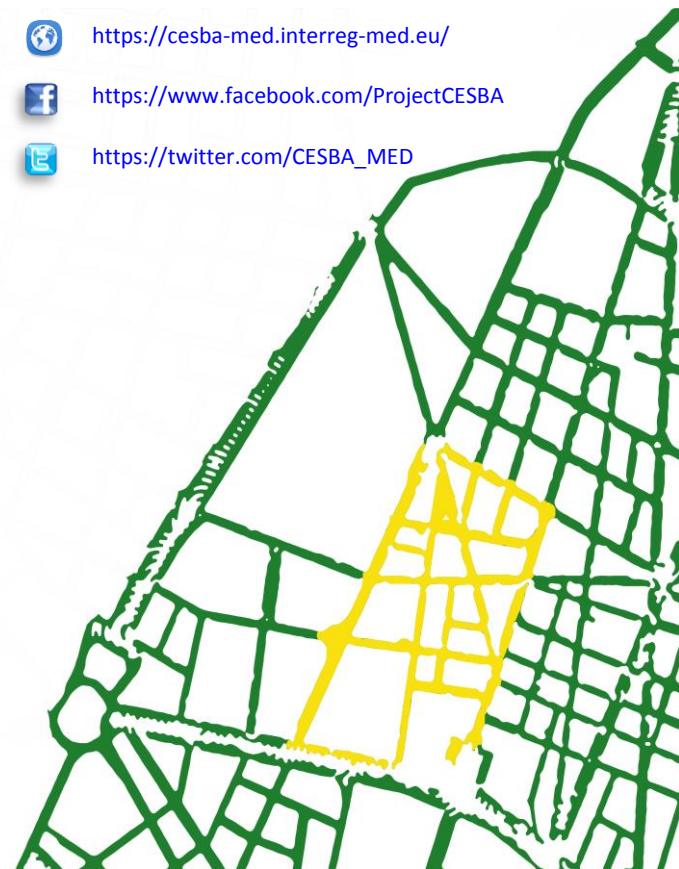
### Βιώσιμες Μεσογειακές Πόλεις

Νοέμβριος 2016 - Οκτώβριος 2019

 <https://cesba-med.interreg-med.eu/>

 <https://www.facebook.com/ProjectCESBA>

 [https://twitter.com/CESBA\\_MED](https://twitter.com/CESBA_MED)

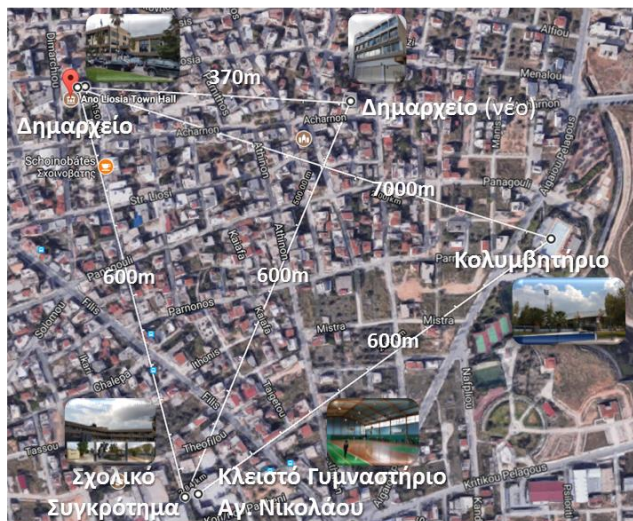


## Στόχοι του CESBA MED

Η βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των δημοτικών και δημόσιων κτιρίων συμβάλλει σημαντικά στη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Η εφαρμογή συνδυασμένων μέτρων εξοικονόμησης ενέργειας σε επίπεδο γειτονιάς, κεντρικών εγκαταστάσεων ΑΠΕ κ.α. αποτελεί την πλέον ενδεδειγμένη προσέγγιση για την επίτευξη των στόχων αιεφορίας μιας περιοχής, με βέλτιστες από πλευράς κόστους-οφέλους παρεμβάσεις και συνέργειες για επιτυχημένα και φιλικά προς το περιβάλλον αναπτυξιακά σχέδια.

Το Έργο αναπτύσσει ένα νέο δημόσιο και ελεύθερα προσβάσιμο υπολογιστικό εργαλείο για την περιβαλλοντική αξιολόγηση κτιρίων και γειτονιών. Η μέθοδος συνδυάζει διάφορους δείκτες επίδοσης και το εργαλείο υποστηρίζει τους χρήστες στη διαδικασία λήψης αποφάσεων, διευκολύνοντας τον σχεδιασμό, την παρακολούθηση και την αξιολόγηση μεγάλης κλίμακας ενεργειακών ανακαινίσεων κτιρίων και περιβαλλοντικών αναπλάσεων γειτονιών, με δυνατότητα προσαρμογής στις τοπικές προτεραιότητες βιώσιμης ανάπτυξης.

Περιοχή πιλοτικής εφαρμογής στο Δήμο Φυλής



## Το CESBA MED με μια ματιά

### Αξιοποίηση υπάρχουσας τεχνογνωσίας

- Αξιοποίηση αποτελεσμάτων από 14 υφιστάμενες Ευρωπαϊκές μεθόδους και συστήματα περιβαλλοντικής αξιολόγησης και πιστοποίησης, για την υποστήριξη διαδικασιών λήψης αποφάσεων
- Εντοπισμός των πλέον προσιτών και λειτουργικών κριτηρίων και μεθόδων αξιολόγησης πολλαπλής κλίμακας (Αστικό περιβάλλον-Γειτονιά & Κτίριο) στη Μεσόγειο

### CESBA MED Διαβατήριο & Διαγωνισμός

- Διαβατήριο για δημόσια κτίρια και γειτονιές βασιζόμενο σε ένα πλαίσιο κοινών δεικτών επίδοσης για την αντικειμενική σύγκριση μεταξύ Μεσογειακών πόλεων-δήμων
- Πολύγλωσσο ενημερωτικό φυλλάδιο με καλές πρακτικές
- Διεθνής διαγωνισμός για Ευρωπαϊκές πόλεις-δήμους

### Μεταφορά νέας τεχνογνωσίας

- Συνέργεια με την Ελληνική Συμβουλευτική Επιτροπή για ανταλλαγή τεχνογνωσίας και διάχυση των αποτελεσμάτων
- Ανάπτυξη υπολογιστικών εργαλείων (σε διαφορετικές γλώσσες μεταξύ των οποίων και Ελληνικά) με τοπικά προσαρμοσμένο σύστημα αξιολόγησης της αιεφορίας σε κλίμακα κτιρίων και γειτονιάς
- Πιλοτικές εφαρμογές σε 9 Μεσογειακές περιοχές
- Ανάπτυξη εκπαιδευτικού προγράμματος για διαφορετικούς χρήστες, που περιλαμβάνει μια πλατφόρμα ηλεκτρονικής εκμάθησης για το υπολογιστικό εργαλείο καθώς και πολύγλωσσο ηλεκτρονικό εκπαιδευτικό υλικό
- Διοργάνωση σεμιναρίων



[www.meteo.noa.gr](http://www.meteo.noa.gr)



### Ομάδα Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΟΕΕ)

Η ΟΕΕ δραστηριοποιείται στο Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών από το 1995. Κύριες δραστηριότητες: Εφαρμοσμένη Έρευνα στη Διαχείριση & Εξοικονόμηση Ενέργειας και Ποιότητα Εσωτερικού Περιβάλλοντος στα Κτίρια • Τυπολογίες και Μοντελοποίηση Κτιριακού Αποθέματος • Ενεργειακές & Διαγνωστικές Επιθεωρήσεις, Πιστοποίηση Κτιρίων • Θερμικές Προσομοιώσεις Κτιρίων • Ηλιακός κλιματισμός & Θέρμανση • Περιβαλλοντικά Θέματα σε σχέση με τον Κτιριακό Τομέα • Ανάλυση Κύκλου Ζωής • Παροχή Συμβουλευτικών Υπηρεσιών.

Υποστηρίζουμε την συλλογική Ευρωπαϊκή Δράση CESBA

#### Προτεραιότητα στο χρήστη!

- Βιωσιμότητα
- Εθνική- Τοπική έκδοση
- Συγκρισιμότητα
- Προσανατολισμένη στο ευρύ κοινό
- Απλότητα στη χρήση
- Ανοιχτός κώδικας
- Συν-δημιουργία
- Διαφάνεια



[www.cesba.eu](http://www.cesba.eu)

Θεμελιώδεις Αρχές

Η Δράση CESBA έχει αναπτύξει ένα ολοκληρωμένο δημόσιο σύστημα αξιολόγησης νέων ή υφιστάμενων κτιρίων στα πλαίσια της βιώσιμης ανάπτυξης του δομημένου περιβάλλοντος. Γεφυρώνει τις προσεγγίσεις «από την κορυφή προς τα κάτω» (top-down) και «από την βάση προς τα πάνω» (bottom-up) και αποτελεί μια νέα διαδικασία για την ενίσχυση των προσπαθειών με στόχο την ανάπτυξη νέων προτύπων για το δομημένο περιβάλλον.