





## PARTNERS







Polytechnic University of Bari

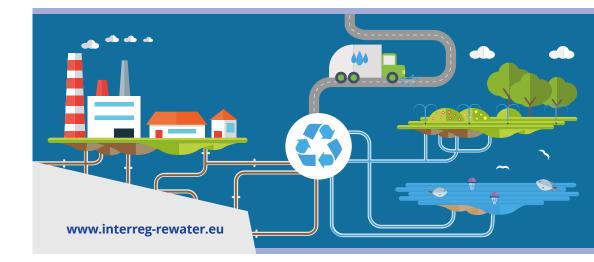


of Patras





Municipal Enterprise of Water Supply and Sewerage of Patras







## The scope

Project RE-WATER aims to facilitate the introduction of eco-technologies and processes in the management of wastewaters. Supported by the INTERREG GREECE-ITALY Program, RE-WATER 's objective is to prevent marine water pollution through the installation of innovative technology in wastewater treatment plants; in particular, the project aims to improve the management and further reuse of urban wastewater.

Το έργο Re-Water σκοπεύει στη διευκόλυνση της εισαγωγής οικολογικών τεχνολογιών και διεργασιών στη διαχείριση λυμάτων. Χρηματοδοτούμενο από το πρόγραμμα INTERREG GREECE-ITALY, έχει ως στόχο να αποτρέψει τη μόλυνση του θαλάσσιου περιβάλλοντος μέσω της εγκατάστασης καινοτόμου τεχνολογίας σε μονάδες επεξεργασίας λυμάτων. Πιο συγκεκριμένα, το πρόγραμμα στοχεύει στη βελτίωση της διαχείρισης και επαναχρησιμοποίησης των αστικών λυμάτων μετά από καθαρισμό.



## The actions

RE-WATER's actions are focused on the installation of two pilot actions at the sewage treatment plants of the two municipalities:
Gallipoli and Patras. The project aims to define the guidelines for a cross-border and sustainable wastewater management. Besides, RE-WATER's results will be transferred to several groups of stakeholders; the project partners will organize several thematic workshops in Greece and Italy addressed to citizens, administrative and technical staff.

Οι δράσεις του RE-WATER εστιάζονται στην εγκατάσταση δύο πιλοτικών μονάδων στις μονάδες διαχείρισης λυμάτων των δύο δήμων: στη Γαλλίπολη και την Πάτρα. Το έργο στοχεύει στην καταγραφή οδηγιών για μια διασυνοριακή και βιώσιμη διαχείριση λυμάτων. Τα αποτελέσματα του RE-WATER θα διαχυθούν σε διάφορα σύνολα ενδιαφερομένων μέσω των workshop που θα οργανώσουν οι συνεργάτες του έργου σε Ελλάδα και Ιταλία που θα απευθύνονται σε πολίτες, τεχνικό και διοικητικό προσωπικό.

## The context



Fishing and tourism are important sources of income for the inhabitants of the Ionian and Adriatic coasts: the pollution of the marine ecosystem could undermine the standard of living of these communities, both in social, economic and environmental terms.

The main expectation of RE-WATER is to improve the know-how for preventing marine pollution, as well as to sensitize citizens and policymakers about the reuse of wastewater for new purposes.

Η αλιεία και ο τουρισμός είναι σημαντικές πηγές εσόδων για τους κατοίκους των περιοχών που βρέχονται από το Ιόνιο και την Αδριατική. Η μόλυνση του θαλάσσιου περιβάλλοντος μπορεί να μειώσει το βιοτικό επίπεδο ζωής των κατοίκων αυτών των περιοχών τόσο από οικονομικής όσο και από περιβαλλοντικής πλευράς. Ο κύριος στόχος του RE-WATER είναι να βελτιώσει τις γνώσεις για την πρόληψη της θαλάσσιας μόλυνσης καθώς επίσης να ευαισθητοποιήσει τους κατοίκους και τους υπευθύνους σχετικά με την επαναχρησιμοποίηση των λυμάτων μετά από καθαρισμό.