

# EFFICIENT MANAGEMENT OF WASTE-WATER, ITS TREATMENT AND REUSE IN THE MEDITERRANEAN COUNTRIES (EM WATER)

Per il raggiungimento degli obiettivi

Agenda 2030



Attraverso la realizzazione di 4 azioni pilota in zone rurali o periurbane di Giordania, Libano, Palestina, Turchia il progetto EMWater, di cui l'ENEA è partner, finanziato dall'Unione Europea attraverso il programma MEDA 2000 – 2006 , sperimenta soluzioni innovative nel trattamento delle acque reflue e nel loro riutilizzo. Ha contribuito inoltre a rafforzare la cooperazione regionale attraverso la creazione di reti tra gli esperti , il trasferimento di conoscenze, il potenziamento delle capacità attraverso programmi di formazione locali e regionali, e lo sviluppo di linee guida.

## Paesi beneficiari:

Giordania, Libano, Palestina, Turchia

## Periodo:

2003 – 2007

## Attività ENEA:

- Elaborazione di studi sullo stato dell'arte relativo alla gestione delle acque reflue in Giordania e in Palestina
- Progettazione e realizzazione di impianti pilota (Giordania, Palestina) per il trattamento dei reflui municipali ed il loro riutilizzo agronomico
- Elaborazione di linee guida e messa a punto di moduli formativi sulla gestione delle acque reflue
- Corso di formazione presso ENEA Bologna per 15 esperti nel settore del trattamento di depurazione delle acque reflue urbane dell'area mediterranea

## Paesi e partner:

GERMANIA: Adelphi Research, Univ. Technical Hamburg , INWENT Capacity Building International ; GIORDANIA : Univ. Al Ai-Bayt ITALIA: ENEA ; LIBANO : Univ. Lebanese American ; Univ. Balamand ; PALESTINA: Univ. Birzeit ; TURCHIA : Univ. Techni- cal Yildiz

## Scopo:

Approvvigionamento idrico e igiene

## Settore:

Servizi idrici e sanitari di base

## Stato:

concluso

## Scheda Tecnologie ENEA:

Trattamento e riutilizzo di acque reflue municipali



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,  
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile  
[www.enea.it](http://www.enea.it)

Riferimenti:  
Dipartimento Tecnologie Energetiche  
[cooperazione\\_sviluppo@enea.it](mailto:cooperazione_sviluppo@enea.it)