



Project  
funded by the  
**EUROPEAN UNION**



**ENPI  
CBCMED**  
CROSS-BORDER COOPERATION  
IN THE MEDITERRANEAN

**SWMED PROJECT I-B2.1**  
**Contract n°10/2177**



a better future through smarter water usage.

# Workshop e Secondo Tavolo dell'Acqua

## La Gestione delle acque in Sicilia aspetti tecnici e normativi

10 Maggio 2013  
Ragusa

Sala convegni  
Provincia Regionale di Ragusa





Project  
funded by the  
EUROPEAN UNION



**ENPI  
CBCMED**  
CROSS-BORDER COOPERATION  
IN THE MEDITERRANEAN

**SWMED PROJECT I-B2.1**  
Contract n°10/2177



# SWMED

**Sustainable domestic Water Use in Mediterranean Regions**

**La gestione sostenibile dell'acqua  
per uso domestico nelle regioni  
del Mediterraneo**

# ENPI

## European Neighbourhood and Partnership Instrument

Strumento Europeo che mira a rafforzare la cooperazione tra Stati membri e paesi partner lungo la frontiera esterna dell'Unione Europea.

Nell'ambito della politica europea di vicinato, **l'Unione europea e i paesi partner definiscono congiuntamente un insieme di priorità, da includere in una serie di piani d'azione convenuti di comune accordo, relativi a settori di interesse per azioni specifiche, tra cui:** il dialogo politico e il processo di riforme politiche, commerciali ed economiche, lo sviluppo sociale ed economico equo, la giustizia e gli affari interni, l'energia, i trasporti, la società dell'informazione, **l'ambiente**, la ricerca e l'innovazione, lo sviluppo della società civile e i contatti tra i popoli.



Project  
funded by the  
EUROPEAN UNION



ENPI  
CBCMED  
CROSS-BORDER COOPERATION  
IN THE MEDITERRANEAN

SWMED PROJECT I-B2.1  
Contract n°10/2177



## CBC - Cross border cooperation

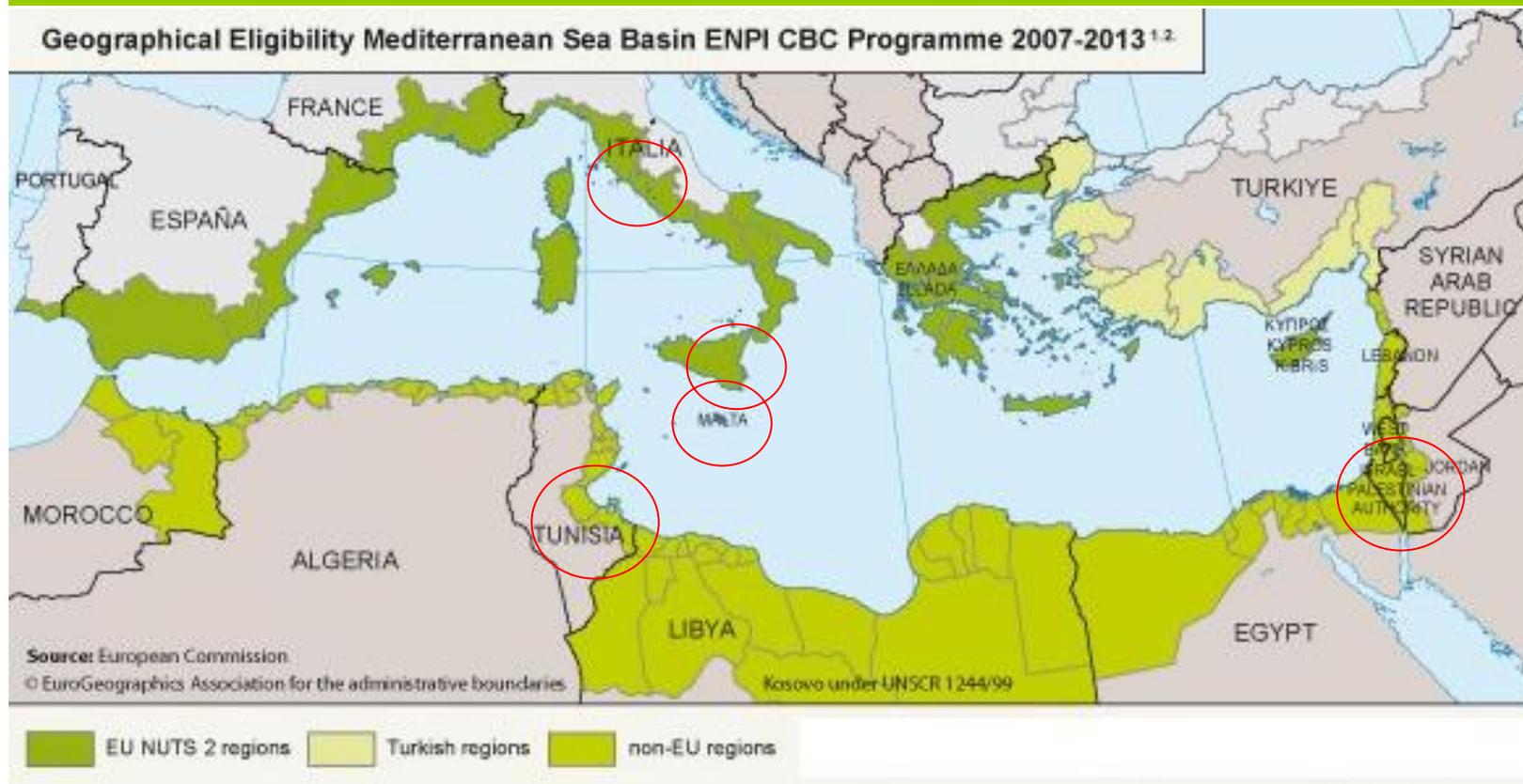
Lo strumento strategico e innovativo della politica di vicinato avviata nel 2003 per promuovere lo sviluppo sostenibile lungo i due lati (est e sud), **per contribuire a migliorare le differenze di tenore di vita e affrontare le sfide e le opportunità derivanti dalla vicinanza tra le regioni in tutta l'UE e quelle d bacino marittime.**

**L'inquinamento delle acque, sia da scarichi industriali che urbani, è un problema critico**, aggravato da rischi di inquinamento marino e, nel Mediterraneo, da una crescente scarsità d'acqua.

Mentre molti di questi problemi possono essere affrontati adeguatamente solo a livello nazionale o multilaterale, c'è ancora un **ruolo importante che gli attori locali possono svolgere in questo senso, e contribuire così ad esempio al raggiungimento degli obiettivi dell'iniziativa HORIZON 2020 del partenariato Euro-Mediterraneo.**

# SWMED è finanziato nell'ambito del programma ENPI CBC MED

Geographical Eligibility Mediterranean Sea Basin ENPI CBC Programme 2007-2013<sup>1,2</sup>





Project  
funded by the  
**EUROPEAN UNION**



**SWMED PROJECT I-B2.1**  
**Contract n°10/2177**



# Partenariato

Capofila: Regione Lazio  
Iridra s.r.l Firenze  
Svi.Med. Ragusa

MRA Malta Resources Authority  
Ministero di Gozo

Palestinian Hydrology Group  
Palestinian Water Authority

CERTE Centro di ricerca sulle risorse  
idriche

**Con il contributo dei  
partner di supporto**

Provincia Regionale di  
Ragusa

Università di Catania



Project  
funded by the  
EUROPEAN UNION



ENPI  
CBCMED  
CROSS-BORDER COOPERATION  
IN THE MEDITERRANEAN

SWMED PROJECT I-B2.1  
Contract n°10/2177



# DURATA del progetto

36 mesi  
Settembre 2011 – Agosto 2014

# Obiettivo generale

Promuovere, in ogni Paese partner, politiche che rispondano alle necessità della popolazione relativamente la gestione delle risorse idriche, affrontando sia il problema quantitativo che qualitativo.



Project  
funded by the  
EUROPEAN UNION



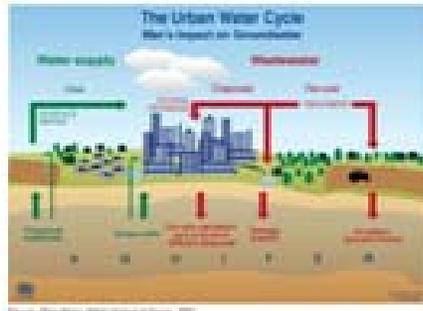
ENPI  
CBCMED  
CROSS-BORDER COOPERATION  
IN THE MEDITERRANEAN

SWMED PROJECT I-B2.1  
Contract n°10/2177



# Livelli di applicazione

2 livelli di applicazione



**DOMESTICO** - ciclo dell'acqua domestico, dal consumo alla raccolta di frazioni di acque reflue diverse per trattamento basato su costi-benefici, vale a dire acque grigie trattate per essere riutilizzate per l'irrigazione o ad uso domestico

**URBANO** - rete di distribuzione (riduzione delle perdite), rete fognaria (separazione delle acque piovane dalle acque di scarico); impianto di trattamento delle acque reflue (efficienza per il riutilizzo).



Project  
funded by the  
EUROPEAN UNION



**ENPI  
CBCMED**  
CROSS-BORDER COOPERATION  
IN THE MEDITERRANEAN

**SWMED PROJECT I-B2.1**  
Contract n°10/2177



# metodo

**PARTECIPAZIONE**  
Stakeholder

**SOLUZIONI TECNICHE Ad-hoc**  
(con lineeguida per  
l'implementazione)

**DOCUMENTO di POLICY** che  
introduca il concetto di **SWM** nei  
strumenti di pianificazione idrica  
e urbanistica

**CAMPAGNE INFORMATIVE** a  
livello locale e nazionale



Project  
funded by the  
EUROPEAN UNION



ENPI  
CBCMED  
CROSS-BORDER COOPERATION  
IN THE MEDITERRANEAN

SWMED PROJECT I-B2.1  
Contract n°10/2177



**Nel primo tavolo dell'acqua (settembre 2012) sono state discusse le problematiche del territorio concludendo che servirebbe:**

- chiarire ruolo e responsabilità “ATO” e Comuni
- migliorare sistema di misurazione e ridurre le perdite
- pianificare gli interventi dopo un'analisi multi - criterio
- pianificare gli interventi edilizi considerando gli impianti esistenti
- integrare elementi di sostenibilità nei regolamenti edilizi
- discutere la possibilità di centralizzare o decentralizzare gli impianti
- campagna di sensibilizzazione per riduzione dei consumi



Project  
funded by the  
EUROPEAN UNION



**ENPI  
CBCMED**  
CROSS-BORDER COOPERATION  
IN THE MEDITERRANEAN

**SWMED PROJECT I-B2.1**  
Contract n°10/2177



# Obiettivo del II tavolo dell'acqua

**Approfondimento dei casi studio e  
delle possibili soluzioni proposte**



SWMED PROJECT I-B2.1  
Contract n°10/2177



[WWW.SWMED.EU](http://WWW.SWMED.EU)

Grazie per l'attenzione

Relatore: Barbara Sarnari

[b.sarnari@svimed.eu](mailto:b.sarnari@svimed.eu)

