



Secondo «Water Table»
Latina, 7 giugno 2022



Introduzione al secondo «Water Table» - strumenti e buone pratiche di gestione e riuso della risorsa idrica in ambito urbano

Arch. Maria Petrobelli
Arch. Paola Reggio





NAWAMED

Tema comune a tutti i «Water Table» è
**la gestione e riutilizzo della risorsa idrica
in ambito urbano**

24 maggio 2022 - barriere e criticità

I

II

7 giugno 2022 - strumenti e buone pratiche

III

21 giugno 2022 - fattibilità tecnica ed economica

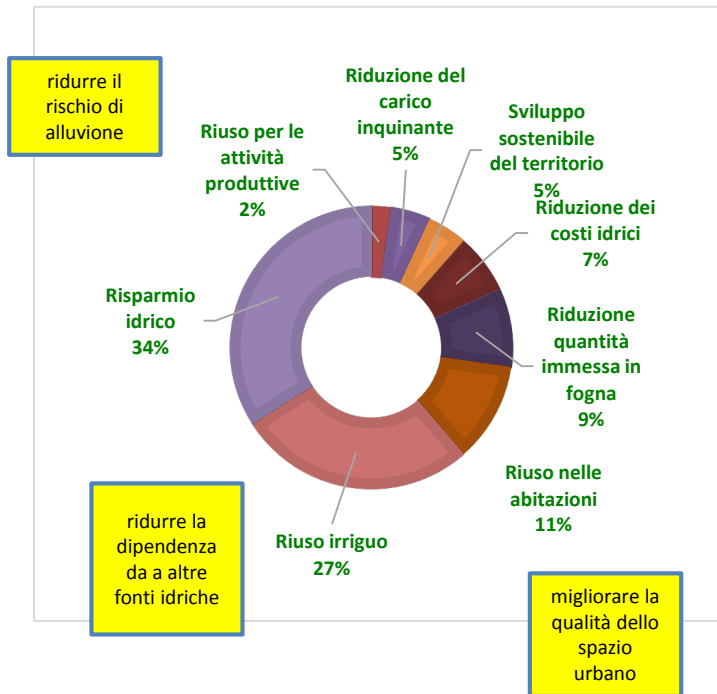
IV

5 luglio 2022 - strumenti ed opportunità di finanziamento e realizzazione



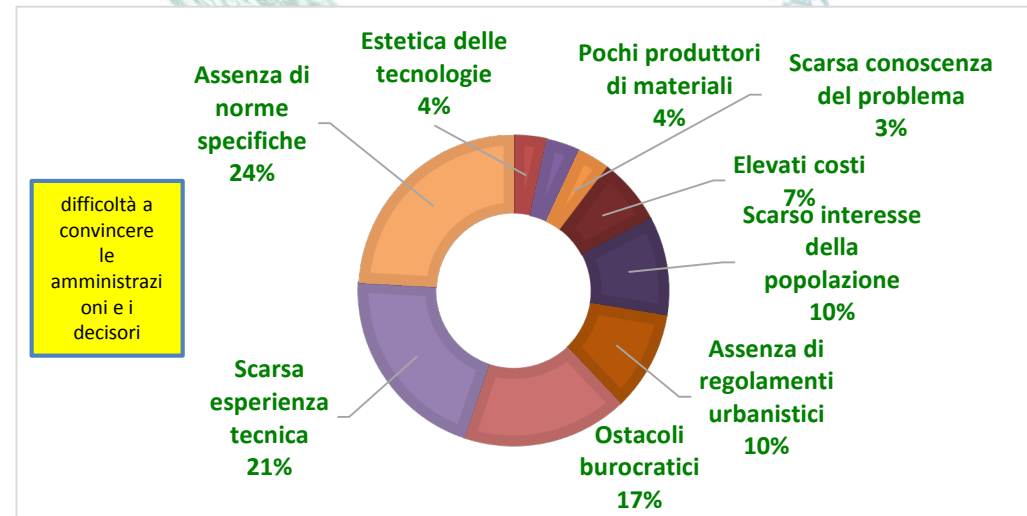
Cosa ne pensi in generale del riutilizzo delle acque meteoriche?

che siano una **OPPORTUNITÀ** per:

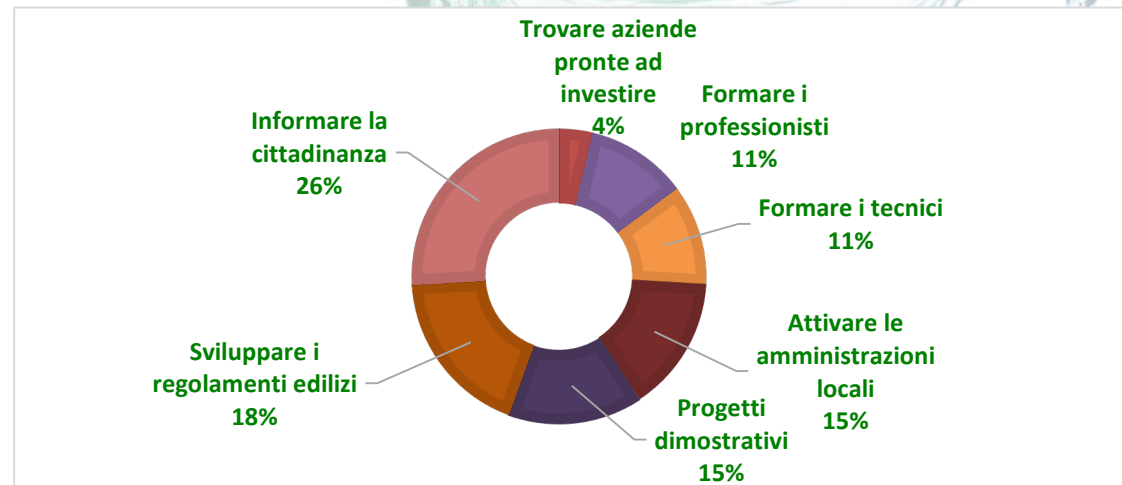


Esiti del primo «Water Table»/1

che si possano trovare **CRITICITÀ** rispetto a:



quali possono essere le possibili **SOLUZIONI**?

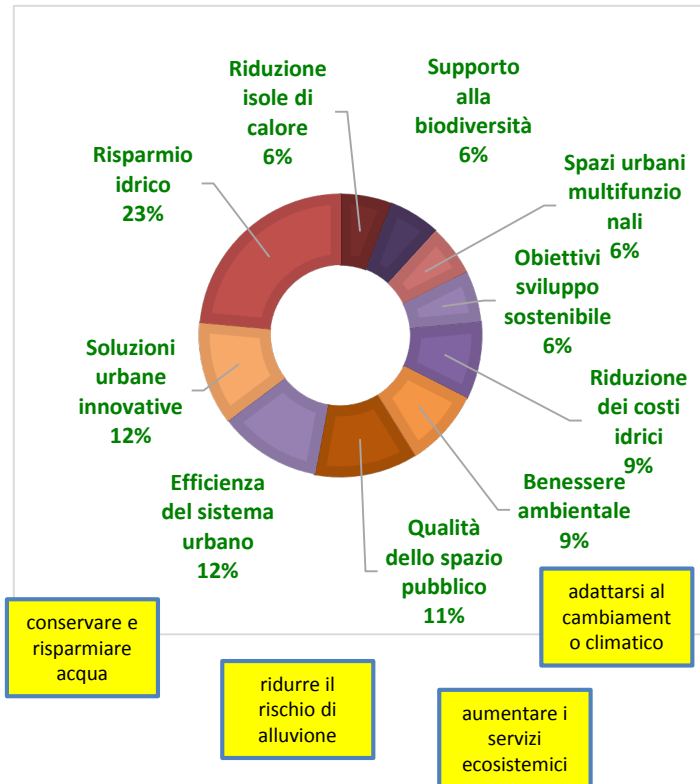


Esiti del primo «Water Table»/2

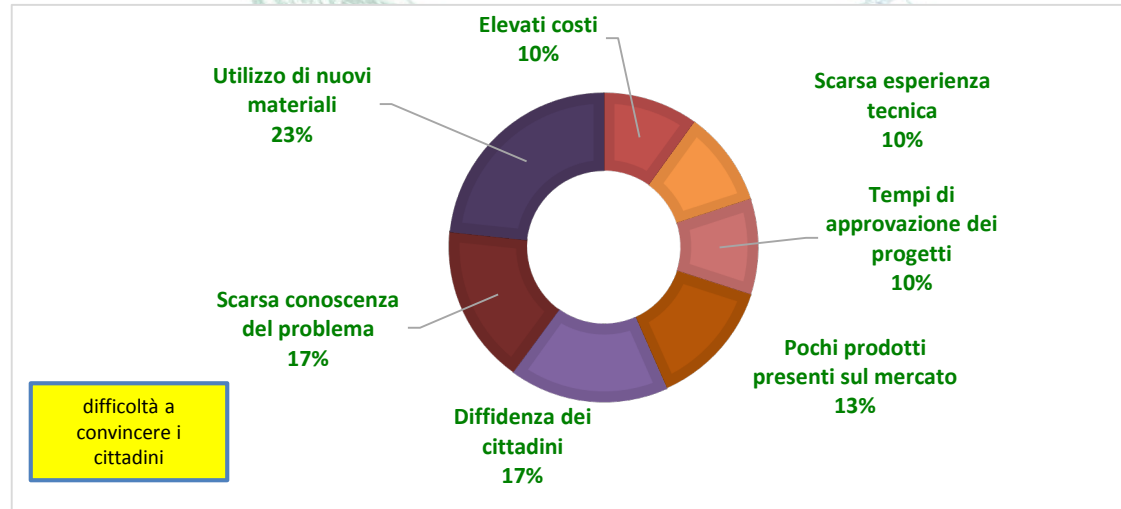


Come valuteresti l'adozione di SUDS nella tua città?

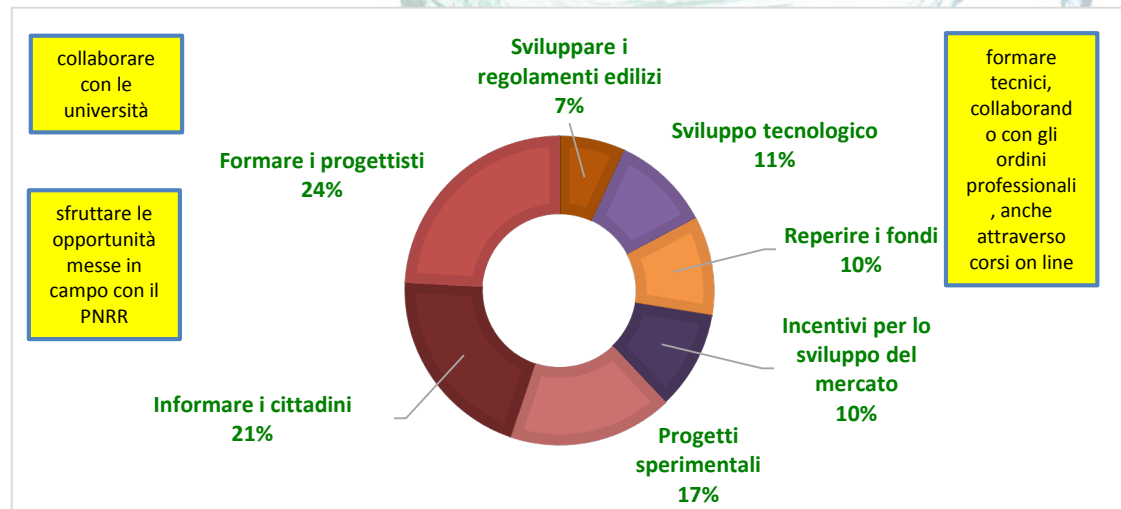
che siano una **OPPORTUNITÀ** per:



che si possano trovare **CRITICITÀ** rispetto a:



quali possono essere le possibili **SOLUZIONI**?





Agenda del secondo «Water Table»



Gestione e riutilizzo della risorsa idrica in ambito urbano

Secondo Water Table - Strumenti e tecnologie

Ore 15.00 - Saluti istituzionali

Provincia di Latina Arch. Fabio Zaccarelli Project Manager progetto NAWAMED

Ore 15.10 - Introduzione al “Water Tables”

Arch. Maria Pietrobelli, Arch. Paola Reggio - CRAS srl - consulenza tecnica Provincia di Latina

Ore 15.20 – La gestione delle acque meteoriche in ambiente urbano, l’esperienza del Comune di Forlì nel Progetto SOS4LIFE

Arch. Stefano Bazzocchi – Comune di Forlì

Ore 15.40 – Il ruolo delle NBS nell’ottimizzazione della risorsa idrica in ambiente urbano, l’esperienza del Comune di Prato del Progetto PRATO URBAN JUNGLE

Arch. Elisa Turiani – Iridra srl – Legambiente Toscana

Ore 16.00 – Potenzialità di riutilizzo della risorsa idrica: il caso delle acque del depuratore di San Benedetto del Tronto

Ing. Claudio Carini – CIIP (Cicli Idrici Integrati Primari) di Ascoli Piceno

Ore 16.15 – Tavola rotonda e confronto con gli stakeholders del territorio attraverso una web survey.

Ore 17.00 – Conclusioni e chiusura dei lavori



Relatori del secondo «Water Table»



La gestione delle acque meteoriche in ambiente urbano, l'esperienza del Comune di Forlì nel progetto SOS4Life

Secondo Water Table - Latina, 7 giugno 2022



Arch. Stefano Bazzocchi
Resp. Unità Pianificazione Urbanistica, Servizio Ambiente e Urbanistica - Comune di Forlì

Architetto, Resp. Unità Pianificazione urbanistica del Comune di Forlì, Project Manager del Progetto LIFE 15 ENV/IT/000225 SOS4LIFE, esperto di pianificazione urbanistica e rigenerazione urbana.

Il ruolo delle NBS nella ottimizzazione della risorsa idrica in ambiente urbano, l'esperienza del Comune di Prato nel Progetto URBAN JUNGLE

Secondo Water Table - Latina, 7 giugno 2022



Elisa Turiani
Legambiente Toscana

Potenzialità di riutilizzo della risorsa idrica: il caso del depuratore di San Benedetto del Tronto

Secondo Water Table - Latina, 7 giugno 2022



Ing. Claudio Carini
Responsabile del Servizio Depurazione di CIIP (Cicli Idrici Integrati Primari) di Ascoli Piceno



7 giugno 2022

Nature Based Solutions
for Domestic Water Reuse
in Mediterranean Countries

Gestione e riutilizzo
della risorsa idrica
in ambito urbano

Questionario per gli stakeholders



Identificazione utente

Nome e cognome

Ente

Email

Per accedere al questionario digitare
nella barra di navigazione la seguente
stringa:

<https://www.cras-srl.it/nawamed/wt2/>

Il questionario di oggi

Le tre sezioni del questionario sono:

1. Il contributo delle infrastrutture verdi nella gestione delle acque meteoriche in ambito urbano

2. Il contributo del “desealing” nella gestione delle acque meteoriche in ambito urbano

3. Le potenzialità di riutilizzo delle acque in uscita dagli impianti di depurazione



Dopo la compilazione analizzeremo le
risposte



1. Il contributo delle infrastrutture verdi nella gestione delle acque meteoriche in ambito urbano

1.1 Quale tipologia di infrastrutture verdi potrebbe interessare maggiormente il vostro territorio?

tanto poco niente

Lineari (filari alberati, canali vegetati, aiuole spartitraffico, ecc.)



Areali (parchi urbani, rotatorie, rain garden, cortili privati, impianti di fitodepurazione, bacini di detenzione stagni e zone umide, ecc.)



Interventi associati all'organismo edilizio (tetti verdi, parti verdi, ecc.)



Eventuali ulteriori informazioni

1.2 Quali aree potrebbero essere maggiormente interessate?

Aree pubbliche (parcheggi, aree di sosta dei mezzi pubblici, rotatorie e spazi annessi alla viabilità, spazi vari inutilizzati, ecc.)

Aree private (spazi di pertinenza di condomini, parcheggi privati, aree di pertinenza di edifici commerciali o aree produttive, ecc.)

Eventuali ulteriori informazioni

1.3 Quali sono le principali criticità nell'attuazione?

alta media bassa

Carenza di spazi



Scarsa consapevolezza del problema da parte degli stakeholders



Difficoltà nel coinvolgere gli enti preposti e i cittadini



Scarsità di fondi



Difficoltà tecnico/realizzative



Eventuali ulteriori informazioni

1.4 Conosce delle iniziative di infrastrutture verdi già attuate nel suo territorio? Eventualmente dove potrebbero esserne realizzate altre?

1.5 Sarebbe interessato a partecipare attivamente a partenariati e/o iniziative locali (es. crowdfunding, reti civiche, laboratori urbani, ecc) per realizzare queste soluzioni nel tuo territorio?

SI

NO

Eventuali ulteriori informazioni



2. Il contributo del “desealing” nella gestione delle acque meteoriche in ambito urbano

2.1 Ritieni che il tema del “desealing” potrebbe essere di interesse per il suo territorio?

- per niente
- poco
- abbastanza
- molto

Eventuali ulteriori informazioni

2.2 Quali aree potrebbero essere maggiormente interessate?

- Aree Pubbliche** (parcheggi, aree di sosta dei mezzi pubblici, rotatorie e spazi annessi alla viabilità, spazi vari inutilizzati, ecc.)
- Aree Private** (spazi di pertinenza di condomini, parcheggi privati, aree di pertinenza di edifici commerciali o aree produttive, ecc.)

Eventuali ulteriori informazioni

2.3 Quali sono le principali criticità nell’attuazione?

	alta	media	bassa
Carenza di spazi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Scarsa consapevolezza del problema da parte degli stakeholders	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Difficoltà nel coinvolgere gli enti preposti e i cittadini	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Scarsità di fondi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Difficoltà tecnico/realizzative	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Eventuali ulteriori informazioni

2.4 Conosce delle iniziative di “desealing” già attuate nel suo territorio? Eventualmente dove potrebbero esserne realizzate altre?

2.5 Sarebbe interessato a partecipare attivamente a partenariati e/o iniziative locali (es. crowdfunding, reti civiche, laboratori urbani, ecc) per realizzare queste soluzioni nel tuo territorio?

- Sì
- No

Eventuali ulteriori informazioni



3. Le potenzialità di riutilizzo delle acque in uscita dagli impianti di depurazione

3.1 Esiste un depuratore nel suo territorio?

- Sì
- No

Eventuali ulteriori informazioni

3.2 Quale riuso potrebbe essere più adatto per le acque depurate?

- Uso domestico non potabile
- Irrigazione giardini urbani
- Lavaggio strade
- Irriguo in campo aperto
- Irriguo in serra
- Attività ausiliarie alle attività commerciali / industriali

Eventuali ulteriori informazioni

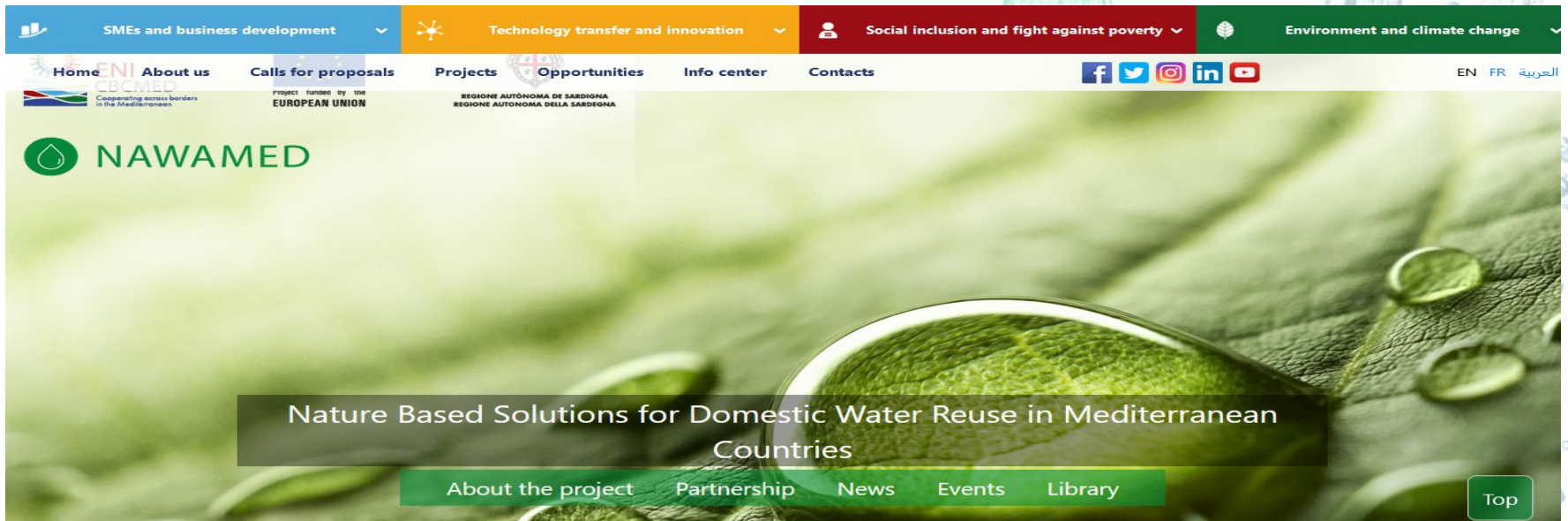
3.3 Conosce iniziative di riutilizzo di acque depurate già attuate nel suo territorio?



NAWAMED

SEGUICI SU:

SITO WEB – ENICBCMED NAWAMED <http://www.enicbcmed.eu/projects/nawamed>



The screenshot shows the homepage of the NAWAMED project website. The header features four main navigation categories: "SMEs and business development", "Technology transfer and innovation", "Social inclusion and fight against poverty", and "Environment and climate change". Below this is a secondary navigation bar with links for "Home", "ENI About us", "Calls for proposals", "Projects", "Opportunities", "Info center", and "Contacts". Social media icons for Facebook, Twitter, Instagram, LinkedIn, and YouTube are also present. The main content area has a green background with a close-up image of water droplets on a leaf. The title "Nature Based Solutions for Domestic Water Reuse in Mediterranean Countries" is displayed in a dark grey box. Below the title is a navigation bar with links for "About the project", "Partnership", "News", "Events", and "Library". A "Top" button is located in the bottom right corner.

TWITTER @Nawamed_Enicbc
FACEBOOK @Nawamed.enicbc
YOUTUBE @Communication Nawamed



Grazie per l'attenzione!

Arch. Maria Pietrobelli
Direttore Tecnico di



*Centro ricerche applicate
per lo sviluppo sostenibile*

Via di Trasone, 38 - 00199 ROMA
Contatti: m.pietrobelli@crassrl.it