

MAGGIO 2019 | VOL. 2

NEWSLETTER DI AQUARES

UNA NEWSLETTER PER CONOSCERE IL PROGETTO E I SUOI RISULTATI, CON AGGIORNAMENTI E INFORMAZIONI SULLE FUTURE ATTIVITÀ

SOSTENERE L'EFFICIENZA IDRICA ATTRAVERSO IL RIUSO DELLE ACQUE

"AQUARES – promuovere politiche di riutilizzo dell'acqua per rendere più efficienti e sostenibili le regioni europee" è un progetto nell'ambito del programma INTERREG Europe che intende migliorare sia l'attuazione delle politiche e dei programmi di sviluppo nelle regioni partner, sia la crescita verde e la gestione idrica. Il progetto riunisce 10 organizzazioni pubbliche di 9 diversi paesi europei con l'obiettivo di promuovere il riutilizzo delle acque.

Durante il primo semestre dedicato all'implementazione del progetto sono avanzate le attività di ricerca sulle tecnologie e sulle pratiche di monitoraggio utilizzate nei territori della partnership. Ad esempio, a Milano è stato organizzato un seminario interregionale riguardante le tecnologie per il riutilizzo dell'acqua. Inoltre, tutti i partner hanno continuato a coinvolgere i portatori d'interesse del proprio territorio di riferimento.

CONTENTS

- Seminario Interregionale a Milano
- Attività dei partner
- Altre news dai partner
- Attività di ricerca AQUARES
- Seminario Interregionale a Malta



AQUARES
Interreg Europe

MILANO: SEMINARIO INTERREGIONALE SULLE TECNOLOGIE PER IL RIUTILIZZO | 03-2019

Il workshop interregionale sulle tecnologie di riutilizzo dell'acqua è stato ospitato ed organizzato dalla Fondazione Lombardia per l'Ambiente, a Milano, il 27-28 di Marzo 2019, seguito dal secondo incontro di progetto del progetto SQUARES.

Numerosi rappresentanti hanno assistito all'incontro: il partner leader Direzione generale dell'acqua della regione di Murcia, dalla Fondazione Euro-Mediterranean Water Institute, il Consiglio idrico di Oldenburg della Frisia orientale (Germania), l'Agenzia per lo sviluppo regionale della regione di Pardubice (Repubblica Ceca), il Ministero dell'Ambiente e dell'Energia della Grecia, l'Agenzia per l'acqua e l'energia di Malta, la Fondazione Lombardia per l'Ambiente (Italia), l'Associazione Baltic Coasts della Lettonia, la Regione di Lodzkie (Polonia) e il Comune di Trebnje (Slovenia).

Il seminario sulle tecnologie di riutilizzo dell'acqua aveva come obiettivo quello d'individuare progetti e strategie concrete per promuovere il riuso idrico. Tra gli argomenti di discussione si elencano "le sfide tecniche e le incertezze scientifiche; gli specifici ostacoli al riutilizzo dell'acqua nell'irrigazione; L'identificazione e l'ottimizzazione di tecnologie appropriate per il riutilizzo".



Il workshop ha anche esplorato come ottimizzare i fondi europei e ha proposto una tavola di confronto tra i partecipanti per promuovere la governance del riuso.

Concluso il seminario i partecipanti hanno anche avuto l'opportunità di visitare il depuratore di Milano-Nosedo, un esempio virtuoso in tutta Europa.



ATTIVITÀ DEI PARTNER

FLA partecipa all'4^a Convention nazionale sull'efficienza energetica, l'ambiente e il condizionamento

Il 21 Febbraio 2019 FLA, nella persona del dr. Marco Guzzetti, ha presentato il progetto "Interreg Europe AQUARES" durante la "4^a Convention nazionale sull'efficienza energetica,



l'ambiente e il condizionamento". L'evento, che si è svolto a Desenzano Del Garda (BS) presso il Congress Center Palace Hotel, ha offerto l'opportunità ai Direttori Tecnici della grande industria di poter incontrare in modo mirato, al più alto livello, le società specializzate nello smaltimento e trattamento dei rifiuti, nel trattamento e depurazione acque, depurazione aria, nella bonifica dei siti contaminati e nel trattamento fanghi. La partecipazione è stata per tutti un modo per confrontarsi, fare un aggiornamento tecnico e cercare di trovare soluzioni competitive per la propria azienda.

LODZKIE celebra la giornata mondiale dell'acqua

Il 22 Marzo, durante la giornata mondiale dell'acqua delle Nazioni Unite è stato organizzato un evento celebrativo presso l'università di Lodz. Il partner polacco di AQUARES, la regione di Lodzkie, ha presentato a degli studenti delle medie e del liceo gli obiettivi del progetto e le opportunità legate al riuso per la società, l'agricoltura e il patrimonio culturale. Un punto importante della presentazione ha riguardato il ruolo del depuratore di Nosedo nel fornire acqua pulita ai canali costruiti dai monaci dell'abbazia di Chiaravalle.



Meeting regionale del partner BALTIC COASTS

Il 26 Aprile 2019 il partner Baltic Coasts ha ospitato la 2a riunione regionale di esperti AQUARES sul tema della gestione e del riutilizzo sostenibile dell'acqua piovana in Lettonia. L'incontro si è svolto presso l'ufficio del Ministero della protezione ambientale e dello sviluppo regionale (MEPRD) ed è stato dedicato alla gestione e al riutilizzo sostenibile dell'acqua piovana. Argomenti di discussione inclusi: miglioramenti della legislazione sulla gestione e il riutilizzo di acqua piovana sostenibile; depurazione delle acque meteoriche; quadro normativo;



il riutilizzo dell'acqua piovana nei sistemi di irrigazione; la sicurezza antincendio; la progettazione del paesaggio; la riduzione del carico di punta negli ambienti urbani. 26 parti interessate hanno partecipato rappresentando istituzioni statali, amministrazioni locali, imprenditori e progettisti.

ALTRE NEWS DAI PARTNERS

La Regione di Murcia celebra "il XIV forum dedicato al trattamento delle acque"

La città di Lorca ha ospitato per due giorni il "XIV forum tecnico d'igiene e trattamento delle acque" organizzate dal Ministero delle acque, dell'agricoltura, dell'allevamento e della pesca e dall'ESAMUR, l'ente regionale per il trattamento delle acque reflue, che ha trasformato la città in forum internazionale dedicato al riutilizzo delle acque reflue. Il Congresso è servito a riconoscere e valorizzare il lavoro svolto nella Regione, che guida la pratica del riutilizzo con il 98% dell'acqua trattata, fornendo acqua su un territorio di 105 milioni di ettari a più di 20.000 irrigatori. Nel frattempo, nel resto della Spagna viene riutilizzato il 15%, mentre in Europa il rapporto è del 9% circa. I partecipanti hanno affrontato il processo di riutilizzo dell'acqua e le sfide attuali del settore agricolo attraverso una serie di presentazioni e colloqui.



Celebrazione della giornata mondiale dell'acqua a Murcia

In occasione della celebrazione della "Giornata mondiale dell'acqua" (22 marzo), Murcia ha organizzato un evento informativo intitolato "Dal cielo al sottosuolo: l'acquifero della Vega Baja al Fiume Segura" rivolto al pubblico.

52 studenti di Alcantarilla (Murcia) hanno visitato l'impianto di trattamento delle acque reflue di Torres de Cotillas per conoscere il processo di recupero dell'acqua

Un totale di 14 centri educativi della regione hanno svolto delle attività educative promosse dal Ministro regionale dell'acqua, dell'agricoltura, dell'allevamento e della pesca, Miguel Ángel dell'Amor, che ha sottolineato l'importanza di "sensibilizzare i giovani su questa risorsa preziosa."



fIEA partecipa al congresso nazionale dell'acqua in Spagna

La città di Orihuela ha ospitato il 21 e 22 febbraio 2019 il Congresso Nazionale dell'Acqua, inaugurato dal sindaco Emilio Bascuñana e dal Consigliere per l'Ambiente, Miguel Ángel Fernández. L'evento scientifico è stato organizzato dal Dipartimento dell'Ambiente della Città di Orihuela e dall'Istituto Universitario di Scienze dell'Acqua e dell'Ambiente dell'Università di Alicante UIWES. "L'acqua è vitale per tutti, ma soprattutto per Orihuela, dove è il motore dell'agricoltura e del turismo."

Documento di riferimento sui requisiti minimi per il riutilizzo dell'acqua: informazioni derivanti dai progetti di ricerca WavE finanziati dal Ministero federale dell'Istruzione e della ricerca in Germania

Il documento fa riferimento agli attuali progetti di ricerca finanziati dal Ministero federale denominato WavE.

Il riutilizzo dell'acqua non è basato esclusivamente sul convenzionale trattamento delle acque reflue di ultima generazione. I risultati della ricerca lo confermano e dimostrano che è necessario applicare concetti globali di pianificazione e valutazione, nonché estesi processi innovativi di trattamento delle acque (ad esempio filtrazione su membrana, biofiltrazione, disinfezione) che forniscono qualità dell'acqua adattata all'applicazione prevista. Questi requisiti di qualità, che tipicamente includono parametri chimici, fisici e microbiologici, devono essere definiti, forniti e monitorati su base continuativa per poter essere poi applicati.

Visita del Montenegro a Murcia

Un gruppo di autorità pubbliche del Montenegro ha visitato Murcia lo scorso 8-10 aprile. La visita di studio è stata organizzata e finanziata dallo "Strumento di assistenza tecnica e scambio d'informazioni della Commissione Europea – TAIEX".



Czech Water Association organizza la conferenza Water 2019

La conferenza sarà nuovamente organizzata a Poděbrady in Repubblica Ceca dal 18 al 20 settembre 2019. Il tema principale dell'evento è il riutilizzo delle acque reflue e le tendenze nella gestione delle risorse idriche.

per ulteriori informazioni:

<http://www.czwa.cz/voda2019/>



Mostra sull'acqua a Praga

Dal 2000 Veolia Group ha fornito a oltre 1,5 miliardi di cittadini centinaia di progetti nel campo della scienza, della ricerca, dell'innovazione, dell'educazione e della protezione ambientale e ha collaborato con gli ecologisti cechi per organizzare una esposizione fotografica a Praga, a Maggio 2019, con l'obiettivo di sensibilizzare pubblico sul tema.



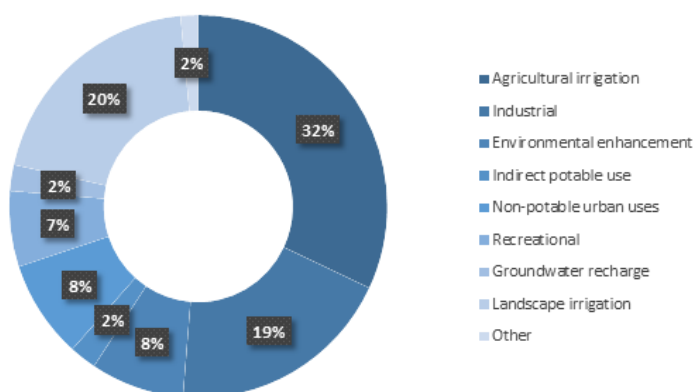
LE ATTIVITÀ DI RICERCA AQUARES

Attività A1.2: analizzare i bisogni legati al riutilizzo idrico nei territori del partenariato.

È ora disponibile la metodologia per lo scambio di esperienze sui bisogni di riutilizzo delle acque delle regioni AQUARES. Tutti i partner avanzeranno con la ricerca utilizzando la metodologia per identificare e procedere con l'analisi sia settoriale (in termini di aree agricole, industriali, urbane e ricreative) che intersettoriale. Le analisi sono prioritarie per meglio investire nel riutilizzo dell'acqua soprattutto a causa degli impatti negativi sull'ambiente. I partner forniranno input sugli attributi territoriali e sulle opportunità d'investimento, e successivamente MURCIA-GDW preparerà il report di analisi delle esigenze, consentendo ai policy maker di identificare le aree prioritarie su cui procedere in modo da sbloccare gli investimenti nel riutilizzo dell'acqua.

Status of Water Reuse in Europe

52% of total volume of recycled water is used for irrigation



Attività A1.4: Identificazione delle migliori pratiche per il monitoraggio, la valutazione e l'osservazione degli standard di riutilizzo dell'acqua

Questo documento mira a semplificare gli sforzi di raccolta dati dei partner di progetto, è stato preparato dal Water Board di Oldenburg e East Frisia (OOWV). L'obiettivo è identificare le pratiche che monitorano, valutano e/o assicurano in modo efficace la conformità degli attori di riutilizzo dell'acqua (impianti di trattamento delle acque) con gli standard/requisiti di qualità pertinenti. Lo studio cerca di affrontare i seguenti punti:

- Quali sono gli elementi di monitoraggio che le regioni utilizzano per garantire il rispetto dei requisiti di riutilizzo dell'acqua?
- Qual è il modo più efficace per implementare le pratiche di monitoraggio?

Attività A1.3: valutazione delle tecnologie e delle pratiche di riutilizzo dell'acqua in diversi settori

La Fondazione Euro-Mediterranean Water Institute (FIEA) ha fornito la metodologia e gli strumenti per identificare e valutare le pratiche di riutilizzo dell'acqua. Tutti i partner raccoglieranno e valuteranno le tecnologie esistenti come primo passo verso lo sviluppo di una guida alle applicazioni tecnologiche per il riutilizzo dell'acqua che verrà utilizzata dalle autorità pubbliche. Di seguito le principali domande di ricerca:

- Quali tecnologie di bonifica dell'acqua vengono applicate nelle diverse regioni?
- Quali tecnologie di bonifica vengono proposte o pianificate?
- Quali di queste applicazioni tecnologiche di riutilizzo dell'acqua corrispondono alle specificità di ogni regione e settore?

IL PARTENARIATO



Governo Regionale di Murcia, Ministero delle Risorse Idriche, Agricoltura, Allevamento e Pesca, Direzione Generale delle Risorse Idriche



Ministero dell'Ambiente e dell'Energia, Segretariato Speciale per le Risorse Idriche



Regione di Lodzkie



Agenzia per lo Sviluppo della Regione Pardubice



Agenzia per l'Energia e per l'Acqua



Fondazione Lombardia per l'Ambiente



Commissione Acque di Oldenburg e della Frisia Orientale



Fondazione Instituto Euromediterraneo dell'Acqua (FIEA)



Associazione "Baltic Coasts"



Comune di Trebnje



Región de Murcia
Consejería de Agua, Agricultura,
Ganadería y Pesca



Občina
Trebnje

Seminario interregionale a MALTA, Maggio 2019

L'Agenzia per l'Energia e Acqua ha ospitato il seminario tematico interregionale su come sbloccare gli investimenti pubblici e privati nel riuso dell'acqua, il 16 e 17 maggio a Malta, concentrandosi sui seguenti temi:

1) Comprensione dei partenariati pubblico-privati (PPP)

2) Il ciclo del progetto PPP

3) Casi di studio dei PPP nel riutilizzo dell'acqua.

Contatti: Henry Debattista

T: +356 22292525

E: henry.debattista@gov.mt

SEGUICI



interregeurope.eu/aquares/



facebook.com/projectAQUARES/



twitter.com/projectAQUARES



linkedin.com/in/projectAQUARES



aquares.eu@gmail.com