



Interreg



Co-funded by
the European Union

NEXT MED



AVVISO DI SELEZIONE SERVIZIO TECNICO DI SUPPORTO PER LO SVILUPPO DI WATER COMMUNITIES

Progetto SHARE.MedWATER

Project ref. number Euro-MED0501631 – CUP J23B25000070007

Il CUEIM-Consorzio Universitario di Economia Industriale e Manageriale, in qualità di partner del progetto **Strategic Harmonization and Resource Enhancement in the MEDiterranean: Advancing Water Management and Innovation through Non-Conventional Resources**, “SHARE.MedWATER”, Euro-MED0501631 finanziato a valere sul programma di cooperazione transnazionale Interreg Euro-Med, ricerca una società e/o impresa in grado di fornire un servizio tecnico-specialistico di modellazione idraulica e idro-economica, a supporto del progetto SHARE.MedWATER, finalizzato alla definizione, sviluppo e applicazione di modelli per il riuso di acque non convenzionali (piovane, grigie e reflue trattate) a scala di comunità e di distretto, per ottimizzare l’allocazione idrica, valutarne la fattibilità tecnico-economica e supportare la pianificazione integrata e la governance sostenibile delle risorse idriche nei siti pilota del Mediterraneo.

Il progetto SHARE.MedWATER mira a promuovere il riuso sostenibile di acque non convenzionali – piovane, grigie e reflue trattate – attraverso modelli innovativi di comunità e distretto idrico, capaci di ottimizzare l’allocazione delle risorse, ridurre la pressione sulle acque dolci e rafforzare la resilienza idrica dei territori mediterranei. L’obiettivo è sviluppare modelli idraulici e idro-economici in grado di integrare dati tecnici, ambientali ed economici per valutare la fattibilità, i costi e i benefici del riuso idrico, supportando la definizione di schemi di governance partecipata e di strategie di gestione integrata e sostenibile delle risorse idriche.

1. Compiti della consulenza

La società selezionata, sulla base della propria competenza tecnico-scientifica richiesta, è chiamata a supportare CUEIM nell’implementazione delle seguenti attività, in linea con i Work Package e i siti pilota del progetto (Cipro, Albania, Italia, Spagna, Francia, Grecia):

ATTIVITÀ 1 – DEFINIZIONE E RACCOLTA DATI (WP2, WP3)

- Definire i dataset necessari per la modellazione su entrambe le scale (comunità/distretto).
- Coordinarsi con il WP1, guidato da ENEA (cataloghi tecnologici e test di trattamento), per garantire la coerenza degli input.
- Collaborare con i team socio-economici (CUEIM e partner) per integrare i parametri economici (investimenti, O&M, tariffe, LCW).
- Allineare i requisiti dei dati con i siti pilota.

ATTIVITÀ 2 – MODELLI IDRO-ECONOMICI A SCALA DI COMUNITÀ (WP2)

- Progettare ed eseguire modelli idro-economici per i piloti di comunità, integrando la fattibilità idrologica e tecnico-economica.
- Applicare modelli di bilancio e allocazione delle risorse idriche (produttori/fruitori, variabilità stagionale, stoccaggio).
- Definire schemi tecnici ottimali per gli accordi comunitari (ripartizione costi, tariffe, distribuzione investimenti) in stretta collaborazione con i team socio-economici.



Interreg



Co-funded by
the European Union

NEXT MED



- Elaborare portafogli di soluzioni ottimizzate a livello di comunità, includendo indicatori ambientali e LCA.

ATTIVITÀ 3 – MODELLI IDRO-ECONOMICI A SCALA DI DISTRETTO (WP3)

- Sviluppare e implementare quadri di modellazione idro-economica per i piloti di distretto (Larnaca–Cipro, Gjirokastër–Albania, Delta dell’Ebro–Spagna).
- Applicare approcci a costo minimo e multi-scenario, valutando l’integrazione delle acque non convenzionali nei sistemi esistenti.
- Modellare la replicazione degli schemi comunitari su scala distrettuale rispetto all’immissione nelle reti centrali.
- Fornire un quadro di supporto decisionale (DSS) per testare incentivi politici, tariffe e impatti sull’accettabilità sociale.

ATTIVITÀ 4 – INTEGRAZIONE, VALIDAZIONE E COLLEGAMENTO ALLE POLITICHE (WP3)

- Validare i modelli con gli stakeholder dei siti pilota (municipalità, gestori, comunità).
- Garantire coerenza con le attività di capacity building e disseminazione del WP4.
- Supportare la produzione di mappe, schemi, disegni e strumenti di supporto decisionale.
- Redigere linee guida per la replicazione e raccomandazioni politiche a livello regionale.

La società selezionata riferirà al **CUEIM** e lavorerà in stretto coordinamento con tutti i partner e i team coinvolti nei piloti, sotto la supervisione del CUEIM.

È richiesta la partecipazione a **riunioni di consorzio, Living Labs e eventi di disseminazione** .

2. Requisiti

- a. Comprovata esperienza in modellazione idro-economica e idraulica (a scala di comunità e di distretto);
- b. Esperienza con tecnologie di riuso idrico e fonti idriche non convenzionali; esperienza in diversi Paesi dell’area mediterranea costituisce un valore aggiunto;
- c. Solida conoscenza nell’analisi economica (analisi costi-benefici, pianificazione a costo minimo);
- d. Esperienza nello sviluppo di sistemi di supporto alle decisioni (DSS);
- e. Preferibile esperienza nell’uso di strumenti di modellazione idraulica e ICT basati su codici open-source;
- f. Familiarità con modelli di governance applicati a differenti contesti normativi (capacità di adattamento a diversi quadri regolatori);
- g. Capacità di lavorare in team multidisciplinari (ingegneria, socioeconomica, soluzioni basate sulla natura – NbS);
- h. Ottima padronanza della lingua inglese scritta e parlata, con comprovata capacità di redigere report di alta qualità e comunicare efficacemente in inglese.

3. Tipologia, durata e trattamento economico

L’incarico sarà formalizzato mediante contratto di prestazione d’opera, a decorrere dalla data di stipula e fino al 28 febbraio 2029.

Il compenso lordo, comprensivo degli oneri di legge, sarà conforme al budget previsto dal progetto per la voce di spesa specifica e fino ad un massimo di 150.000 euro, IVA inclusa.

Nel corso della consulenza, la società selezionata sarà tenuta a effettuare trasferte. I costi connessi saranno sostenuti dal CUEIM, limitatamente a un tecnico per ciascun viaggio.

Il Piano di pagamento sarà definito in fase di stipula del contratto. In ogni caso, il pagamento sarà subordinato alla consegna/approvazione dei deliverable previsti, come di seguito evidenziato:



Interreg



Co-funded by
the European Union

NEXT MED



Deliverable	Descrizione	Scadenza
1. Inception Note	Metodologia, piano di lavoro dettagliato e allineamento con i flussi di dati dei WP2-3.	Feb. 2026
2. Data Requirement Matrix & Collection Report	Raccolta e organizzazione dei dati a livello di comunità e distretto, per ciascun sito pilota.	Feb. 2026
3. Community Models Report	Metodologie, scenari, risultati e schemi ottimizzati.	Aug. 2028
4. District Models Report	Scenari, risultati del DSS e valutazione della scalabilità.	Feb. 2029
5. Synthesis & Policy Guidelines	Strumenti di supporto decisionale, roadmap di replicazione e contributi alla disseminazione.	Feb. 2029

4. Presentazione delle domande e modalità di selezione

La domanda di partecipazione dovrà essere redatta secondo il modello in allegato (Allegato A), datata e sottoscritta dal legale rappresentante (sono ammesse firme in originale, scansionate e/o firma digitale), con allegato:

- Proposta tecnica: approccio tecnico generale della consulenza, massimo 2 pagine (escluse eventuali appendici).
- Proposta finanziaria: offerta economica comprensiva di IVA e di eventuali altre imposte.
- CV/Company profile con evidenza dell'esperienza rilevante.
- Breve portfolio dei progetti simili realizzati.
- Carta d'identità del soggetto firmatario.

La domanda dovrà essere inviata via e-mail al seguente indirizzo: ambiente@cueim.it .

Nell'oggetto dovrà essere riportato:

Selezione SERVIZIO TECNICO DI SUPPORTO PER LO SVILUPPO DI WATER COMMUNITIES – Progetto SHARE.MedWATER .

La scadenza per la presentazione delle domande è fissata per il 18.11.2025.

Non saranno prese in considerazione le domande pervenute oltre la data sopraindicata.

La selezione delle proposte ricevute verrà effettuata tenendo conto dei tre requisiti richiesti:

1) comprovata esperienza, 2) la proposta tecnica e 3) l'offerta economico-finanziaria.

5. Trattamento dei dati personali

Il Titolare del Trattamento Dati è il CUEIM con sede legale in Verona, via Interrato dell'Acqua Morta 26 che opererà il trattamento dei dati personali forniti in relazione al presente Avviso, in conformità al Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (anche “Regolamento” o “GDPR”) relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei Dati Personal, nonché alla libera circolazione di tali



Interreg



Co-funded by
the European Union

NEXT MED



Dati, e al D.lgs 196/2003 e s.m.i. “Codice in materia di protezione dei dati personali”.

In merito al trattamento dei dati si prega di prendere visione dell’informatica allegata al presente avviso.

Il CUEIM effettuerà il trattamento dei dati personali dei candidati strettamente necessario all’effettuazione della valutazione e selezione dei candidati ritenuti più idonei, per la successiva eventuale attivazione dell’incarico e i dati non saranno oggetto di diffusione e comunicazione, salvo gli eventuali adempimenti a cura del CUEIM previste dalle procedure di selezione.

Si precisa che:

- il conferimento dei dati personali per le finalità di cui sopra è obbligatorio ai fini della partecipazione alle selezioni;
- i dati saranno trattati attraverso strumenti cartacei e informatici ad opera di soggetti appositamente incaricati, in esecuzione degli obblighi di legge;
- ai candidati interessati è riconosciuto il diritto di accedere ai propri dati personali, di richiederne la rettifica, l’aggiornamento e la cancellazione se incompleti o erronei o raccolti in violazione di legge, la limitazione di trattamento e la loro portabilità.

Roma, 03/11/2025

CUEIM

Il Responsabile Area Progetti

Dott.ssa Valentina Oliviero

Valentina Oliviero