

PROGRAMMA INTERREG IPA ADRION

AVVISO PER LA SELEZIONE DI UN ESPERTO PER SUPPORTO TECNICO E SCIENTIFICO ALLE ATTIVITA' DEL PROGETTO URBANFLOODS (CUP E23C24000340007)

- SVI.MED., Centro Euromediterraneo per lo Sviluppo Sostenibile, nello svolgimento delle proprie attività istituzionali promuove e sostiene le iniziative finalizzate allo sviluppo ambientale, culturale ed economico dell'area euro-mediterranea in tutte le forme e modalità attraverso le quali opera;
- SVI.MED. si occupa dello studio e della diffusione delle principali problematiche inerenti all'area euro-mediterranea relative allo sviluppo sostenibile, allo sviluppo locale e alla conservazione delle risorse naturali e culturali;
- SVI.MED. partecipa in qualità di partner al progetto URBANFLOODS *Promoting Urban Resilience Through an Integrated Advanced Decision Support System for Flood Control* finanziato nell'ambito del Programma di cooperazione Interreg IPA Adrion (www.interreg-ipa-adrion.eu);
- URBANFLOODS ha lo scopo di promuovere la resilienza e lo sviluppo di sistemi di monitoraggio per il controllo delle inondazioni in ambito urbano con l'obiettivo di sviluppare un sistema integrato e avanzato di supporto decisionale (DSS) per la gestione delle inondazioni e dei sistemi di allerta precoce, in particolare per i piccoli fiumi e corsi d'acqua che attraversano le aree urbane. Inoltre, il progetto ha l'obiettivo di aumentare la consapevolezza dei decisori politici e della cittadinanza sui rischi da alluvione e sui comportamenti adeguati in casi di emergenza, attraverso attività formative e di sensibilizzazione. Svi.Med, partner del progetto, ha aderito in qualità di Pilot Site, indicando l'area del Torrente Modica-Scicli come area pilota. Verranno quindi analizzate le caratteristiche fisiche e geografiche dell'area, le attuali policy e gli strumenti attualmente utilizzati per rispondere alle crisi e verranno testate le soluzioni sviluppate durante il progetto.

Considerato che

- il progetto è iniziato il 1° settembre 2024;
- il progetto ha una durata complessiva di 36 mesi, salvo proroghe;
- il budget di SVI.MED. è pari a € 140.000,00
- SVI. MED. deve sviluppare, coordinare e realizzare come partner, una serie di attività come pianificate a livello progettuale ed è responsabile dell'area pilota del Torrente Modica-Scicli per le seguenti attività: Descrizione dell'area pilota, Raccolta generale di dati, mappe ed integrazione di dati, Modellazione delle inondazioni nell'area pilota, Test del DSS relativamente all'area pilota, formazione agli stakeholder sull'utilizzo del DSS sviluppato dal progetto;
- SVI.MED. implementerà le attività pianificate sia in termini di promozione di buone pratiche nella gestione del rischio alluvioni che con interventi sull'area pilota (coinvolgendo in particolare i due comuni, Scicli e Modica) per monitorare il rischio alluvioni nel torrente Modica-Scicli;
- SVI.MED. supporterà il partenariato e i comuni coinvolti (Modica e Scicli) a raggiungere i seguenti obiettivi:
 - ✓ Sviluppo congiunto di un sistema integrato di supporto alle decisioni (DSS): ciò comporta la creazione di un sistema avanzato basato sui dati che offre soluzioni olistiche per la gestione delle inondazioni e sistemi di allerta precoce.

- ✓ Rafforzamento dei meccanismi di protezione naturale e civile: questo obiettivo è incentrato sul miglioramento delle strategie di protezione naturale e civile esistenti e sull'introduzione di nuove misure per proteggere ulteriormente la regione adriatico-ionica dai rischi di inondazione.
- ✓ Stabilire protocolli per pratiche efficaci, strategie transnazionali e piani d'azione: questo obiettivo comporta l'identificazione, la documentazione e l'adozione di strategie e piani d'azione di successo nella gestione delle inondazioni, che possono servire da riferimento per altre regioni che affrontano simili problematiche.
- ✓ Educare le comunità locali: questo obiettivo cerca di migliorare la comprensione dei rischi di alluvione tra le comunità locali, incoraggiando una cultura della "preparazione" e promuovendo misure proattive per mitigare i potenziali impatti.

per quanto sopra premesso e considerato

si pubblica un avviso rivolto a tutti i soggetti, ai sensi dell'art.65 e 68 del D.Lgs. 36/2023 e art. 106(1) del Council Regulation (EU, EURATOM) 966/2012, oltre ai requisiti di idoneità, come descritti all'art. 2, che siano interessati a partecipare al presente avviso per la selezione di un esperto per supporto scientifico per le attività tecniche del progetto URBANFLOODS, secondo quanto previsto dal progetto Interreg IPA Adrion URBANFLOODS.

L'eventuale affidamento di incarico sarà conferito direttamente previa comparazione delle offerte tecniche ed economiche per le attività da realizzare.

Art. 1 - Servizi richiesti

SVI.MED., coerentemente con le attività da svolgere, richiede il seguente supporto alle attività che Svi.Med deve svolgere per l'Area Pilota, torrente Modica-Scicli:

- Descrizione dell'area pilota e Raccolta generale di dati, mappe ed integrazione di dati. La collezione dei dati include dati idrologici, meteorologici, topografici, socio-economici, consumo del terreno, infrastrutture, alluvioni storiche, sensori IoT. I dati elaborati e validati saranno incorporati in un database GIS comune, aderente alla direttiva INSPIRE (entro Febbraio 2026):
 - o Allestimento database georiferito in ambiente GIS e continuo aggiornamento delle informazioni
 - o Descrizioni caratteristiche geologiche, geomorfologiche e idrogeologiche del bacino (da dati reperiti)
 - o Rilievi in situ
 - o Monitoraggio dati meteo, idraulici, dati suolo
- Supporto alla modellazione delle inondazioni nella sezione dell'area pilota che verrà scelta e Test del DSS relativamente all'area pilota (entro Agosto 2026):
 - o Supporto attività di Flood Modeling nell'area pilota
 - o Supporto al test del DSS relativamente all'area pilota, per ottenere scenari di previsione del rischio alluvionale
- Formazione agli stakeholder sull'utilizzo del DSS sviluppato dal progetto pilota (entro Dicembre 2026):
 - o Supporto nella formazione agli stakeholder (incluso personale dei Comuni) sulla comprensione dei rischi da inondazione, l'utilizzo del DSS di progetto, la risposta ai sistemi di

allerta precoce, il monitoraggio dei dati in tempo reale e l'importanza delle raccomandazioni politiche generate dal DSS di progetto.

- Contribuire alle attività di sensibilizzazione della cittadinanza sul rischio alluvionale, trattando il tema della pericolosità (2 incontri)
- Relazione finale con dati della modellazione e monitoraggio

Il supporto richiede la partecipazione a meeting tecnici di progetto con i partner responsabili delle attività tecniche del progetto in lingua inglese.

I servizi sopraelencati potranno subire alcune modifiche durante il progetto ed eventuali modifiche saranno concordate tra le parti.

Art. 2 - Requisiti di ordine tecnico e importo previsto:

Coerentemente alle attività da svolgere, per le attività relative al servizio, si richiede:

- Titolo di studio in *ingegneria* o affini
- Esperienza pluriennale in *progetti di modellazione idraulica, studi idrologici, Studi di compatibilità idraulica bidimensionali*
- *la conoscenza della lingua inglese scritta e parlata*

Si invita a presentare il portfolio/CV da cui si evinca l'esperienza richiesta e i lavori svolti. L'importo complessivo per i suddetti servizi di supporto alle attività tecniche del progetto URBANFLOODS ammonta ad € 7.000,00 (oltre IVA) e l'espletamento del servizio copre un periodo di circa 20 mesi, dalla data dell'incarico, fino a Dicembre 2026, salvo eventuali proroghe. Il carico orario mensile previsto è di circa 8 ore/mese. Si richiede inoltre di aver svolto servizi simili negli ultimi cinque anni.

Art. 3 - Requisiti di ordine generale:

Possono presentare domanda di partecipazione al presente avviso operatori economici singoli o raggruppati ed altri soggetti ai sensi dell'art.65 e 68 del D.Lgs. 36/2023 e art. 106(1) del Council Regulation (EU, EURATOM) 966/2012. Oltre ai requisiti di valutazione al punto 5 si chiede il possesso dei seguenti requisiti:

- regolarmente iscritte alla Camera di Commercio;
- che hanno sede legale in UE;
- che operano nel campo dei servizi oggetto dell'avviso;
- che non si trovano in alcuna delle condizioni di esclusione previste dagli artt. 94-95-96-97-98 del nuovo codice appalti (D.Lgs. 36/2023),
- consapevoli delle conseguenze penali derivanti dalla dichiarazione di informazioni non veritiere.

Art. 4 - Modalità e termini di presentazione della domanda:

I soggetti interessati a presentare candidatura per il suddetto servizio possono inviare i seguenti documenti:

- a) domanda di partecipazione all'avviso (scaricabile sul sito www.svimed.eu) con tabella di punteggio compilata secondo art. 5. E con allegata copia fotostatica di un documento valido di riconoscimento del professionista;
- b) il Curriculum del professionista o profilo professionale del soggetto dove si evinca chiaramente il rispetto dei requisiti tecnici richiesti e l'esperienza nel settore oggetto del presente avviso, secondo l'art.5;

c) offerta economica, così come da modello allegato, congiuntamente alla dichiarazione relativa al rispetto dei requisiti di ordine generale;

La documentazione dovrà pervenire: brevi manu, a mezzo posta ordinaria o raccomandata a/r a: SVI.MED. – via Teocrito 6/A, 97100 Ragusa oppure tramite e-mail a svimed.urbanfloods@gmail.com entro il **03/02/2025**, riportante la seguente dicitura nell'oggetto della mail: **candidatura per selezione esperto scientifico - progetto URBANFLOODS**.

Art. 5 Procedura e valutazione dei profili aziendali

Dal portfolio/CV dovranno evincersi in maniera chiara le competenze e le esperienze maturate in riferimento alla specificità del servizio richiesto e ai criteri di valutazione sotto dettagliati, nonché tutte le informazioni che si ritengono pertinenti.

5.1 Criterio di Aggiudicazione

Il servizio verrà aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo.

La valutazione del portfolio e dell'offerta economica saranno effettuate in base ai seguenti punteggi, ai sensi dell'art.108 del nuovo codice appalti (D.Lgs. 36/2023).

	PUNTEGGIO MASSIMO
Esperienze pregresse attinenti ad attività tecniche	Max 90
Offerta economica	Max 10
TOTALE	100

5.1.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DEI CURRICULA E DELL'OFFERTA TECNICA

I punteggi relativi all'esperienza pregressa e all'offerta tecnica sono attribuiti sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella:

CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO
V1 - Esperienze pregresse in Studi di compatibilità idraulica bidimensionali	30 punti (3 punti per incarico)
V2 - Esperienze pregresse in lavori di modellazione idraulica eseguiti	30 punti (3 punti per attività)
V3 - Esperienze pregresse in studi idrologici/Verifiche idrauliche	24 punti (2 punti per incarico)
V4 - Esperienze pregresse in attività di formazione/ attività di sensibilizzazione nelle tematiche oggetto del progetto	6 punti (3 punti per esperienza)
Totale punteggio massimo:	90 punti

In caso di parità di punteggio verrà data precedenza a chi ha già effettuato studi o ha esperienza specifica sull'area pilota.

Solo le valutazioni delle esperienze pregresse attinenti che raggiungeranno almeno i punteggi minimi precisati per ogni criterio (V1>21, V2>21 e V3>20, V4>3), quindi una somma minima complessiva di 65 o più, saranno considerate tecnicamente e qualitativamente accettabili per la valutazione economica.

L'incarico potrà essere conferito anche nel caso di una sola candidatura che rispetti tutti i requisiti e abbia raggiunto il punteggio minimo ammissibile in fase di valutazione del CV e dell'offerta tecnica.

5.1.2 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA

Quanto all'offerta economica, è attribuito all'elemento economico un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la:

Formula con interpolazione lineare

$$C_i = R_a / R_{max}$$

dove:

C_i = coefficiente attribuito al concorrente *i*-esimo;

R_a = ribasso percentuale dell'offerta del concorrente *i*-esimo;

R_{max} = ribasso percentuale dell'offerta più conveniente.

Il punteggio è calcolato moltiplicando C_i per il punteggio massimo ottenibile 10.

5.1.3 METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI

La commissione, terminata l'attribuzione dei punteggi esegue le somme e stila la graduatoria.

L'affidamento del servizio sarà regolato da un contratto nel quale verranno fissati: l'oggetto dell'incarico, le modalità, i tempi. Il compenso per la prestazione, sarà stabilito a seguito dell'analisi delle offerte pervenute.

La fase di valutazione sarà avviata il giorno dopo la scadenza del presente avviso sul sito web di SVI.MED., e in seguito sarà data comunicazione a tutti i partecipanti, anche in presenza di un solo partecipante.

Il presente avviso sarà pubblicato esclusivamente sul sito internet di SVI.MED. all'indirizzo www.svimed.eu.

Maggiori informazioni sul progetto possono essere reperite sul sito di SVI.MED. www.svimed.eu.

Per informazioni o chiarimenti sul presente avviso la d.ssa Emilia Arrabito tramite mail all'indirizzo e.arrabito@svimed.eu al numero 3331509401.

Si rende inoltre noto che:

- L'incarico sarà conferito, secondo i requisiti tecnici di cui all'art. 1 a insindacabile giudizio della SVI.MED.;
- tutti i dati personali trasmessi, ai sensi del GDPR 2016/679, saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della procedura di selezione e degli eventuali procedimenti di affidamento di incarico.

Ragusa, 22/01/2025

F.to

Il Legale Rappresentante
Dott. Ing. Giovanni Iacono