



*Dati desumibili dalla registrazione a protocollo
Numero Repertorio, Numero Protocollo, Titolo, Classe, Fascicolo
Allegati e Riferimenti*

Oggetto: Avviso n. 1/2026 per manifestazione di interesse, ai sensi dell'art. 50 del D.lgs. 36/2023, relativo alla procedura di affidamento avente ad oggetto la fornitura di un servizio di supporto alla modellazione bidimensionale di un tronco del fiume Po a monte e valle dell'Opera Po - Ref. Prof. Leonardo Schippa.

Le attività oggetto dell'affidamento sono le seguenti:

- Supporto alla modellazione bidimensionale di un tronco del fiume Po a monte e valle dell'Opera Po finalizzato alla caratterizzazione del campo idrodinamico, in condizioni di moto lentamente variato/quasi stazionario per diversi valori di portata.
- Simulazioni preliminari per testare la sensibilità del modello a diverse formule di trasporto e per scegliere il modello di interazione corrente-sedimenti più adatto allo scopo.
- Simulazioni in moto quasi stazionario, per portate crescenti, al fine di caratterizzare la capacità di trasporto nelle sezioni caratteristiche del tronco in esame, ed in particolare in prossimità della prevista immissione del miscuglio di rifluimento dal cavo napoleonico.
- Individuazione del valore limite (soglia) inferiore del rapporto tra la portata del fiume Po e la frazione solida del rifluimento in corrispondenza della sezione d'immissione, al di sotto del quale l'azione di deposito risulta prevalente rispetto a quella di trasporto nel flusso idrico.

Gli operatori economici che vorranno partecipare alla selezione dovranno possedere i seguenti requisiti:

- essere in grado di svolgere con la massima competenza le attività sopra riportate;
- avere comprovata abilità ed esperienza maturata in almeno 10 anni di attività di studi e progettazione idraulica con l'impiego di modellistica matematica 2-D a fondo fisso e mobile, soprattutto nel contesto fluviale del fiume Po, per poter fornire il servizio richiesto nelle modalità necessarie ai fini della ricerca in cui è inquadrato e nei tempi utili al completamento delle attività di ricerca commissionata.

La prestazione deve essere resa entro 20 giorni lavorativi dall'affidamento dell'incarico. Al termine delle attività dovrà essere consegnata una relazione contenente la descrizione delle analisi e dei risultati raggiunti.



Università
degli Studi
di Ferrara

DE Department of
Engineering
Ferrara

Università degli Studi di Ferrara
Dipartimento di Ingegneria
Via Saragat, 1 – 44122 Ferrara
ingegneria@pec.unife.it
de.unife.it

Sono a carico dell'appaltatore tutti gli eventuali oneri di trasferta del proprio personale incaricato e tutte le spese per eventuali noleggi e trasporti.

L'importo presunto del servizio in oggetto è pari a € 6.500,00 (euro seimilacinquecento) al netto di IVA e contributi.

L'aggiudicazione avverrà con le modalità dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi degli artt. 50 co. 4 e 108 co. 2 del D.lgs. 36/2023.

Il presente avviso è da intendersi come mero avviso esplorativo che non comporta né diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli di qualsiasi natura sia per gli operatori interessati che per l'Università, che comunque si riserva la potestà di annullare, sospendere, modificare, in tutto o in parte, il procedimento.

La procedura si svolgerà sul portale appalti telematici U-Buy dell'Università degli Studi di Ferrara (disponibile all'indirizzo web <https://unife.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti>) mediante una Richiesta di Offerta (RdO) a cui saranno invitati gli operatori economici che avranno caricato la manifestazione di interesse, allegata alla presente sub A), all'interno della gara (non inviata tramite comunicazione) e **che risulteranno iscritti** al portale appalti dell'Ateneo, **entro il termine fissato** per la presentazione della stessa manifestazione di interesse.

Gli operatori economici che desiderano essere invitati alla procedura in argomento dovranno far pervenire il modulo allegato sub A) Manifestazione d'interesse e dichiarazione del possesso dei requisiti ex artt. 94, 95 e 100 del D.lgs. 36/2023, debitamente compilato e firmato, alla predetta piattaforma, **entro e non oltre le ore 23.59 del 24/02/2026.**

Il suddetto modulo sottoscritto con firma autografa dovrà essere corredato dalla fotocopia del documento di riconoscimento in corso di validità del legale rappresentante, **a pena di esclusione**. Eventuali richieste di chiarimenti potranno essere presentate nella predetta piattaforma

Per informazioni e chiarimenti di carattere tecnico è possibile rivolgersi al prof. Leonardo Schippa – tel. 0532-974939 – email: leonardo.schippa@unife.it

Per informazioni e chiarimenti di carattere amministrativo è possibile rivolgersi alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento – tel. 0532-974806 - email: ordini-metapst@unife.it.

Ringraziando per la partecipazione, si porgono distinti saluti.



**Università
degli Studi
di Ferrara**

DE Department of
Engineering
Ferrara

Università degli Studi di Ferrara
Dipartimento di Ingegneria
Via Saragat, 1 – 44122 Ferrara
ingegneria@pec.unife.it
de.unife.it

Ferrara, data come da registrazione a protocollo

Il Responsabile del Progetto

Mauro Vitali

Firmato digitalmente