

Prot. n. 9681/APP
dd. 19.08.2026

Oggetto: Indagine di mercato finalizzata all'affidamento diretto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 50 co. 1 lett. b) del D. Lgs. 36/2023, del **Servizio di Direttore Operativo** nell'ambito delle seguenti commesse:

- **Commessa 1228:** ammodernamento dell'impianto pluvirriguo denominato 'RF 3T-7S-4T' nei comuni di Flaibano; Sedegliano (UD) - CUP: I21D21000180001 (**Intervento A**)
- **Commessa 1232** - Ammodernamento dell'impianto pluvirriguo denominato 'RF NOGAREDO DI CORNO' nei comuni di Coseano; Mereto di tomba (UD) - CUP: I61D21000180001 (**Intervento B**)
- **Commessa 1233** - Ammodernamento dell'impianto pluvirriguo denominato 'RF CODERNO' nei comuni di Basiliano, Codroipo; Flaibano; Mereto di Tomba; Sedegliano (UD) - CUP: I31D21000750001 (**Intervento C**)

CPV: 71330000-0
NUTS: ITH42

AVVISO PUBBLICO

Il Consorzio di Bonifica Pianura Friulana con sede a Udine in Viale Europa Unita n. 141 - tel. 0432 275311, fax 0432 275381 intende acquisire manifestazioni d'interesse da parte di Operatori Economici in possesso dei requisiti indicati di seguito, finalizzate all'affidamento del seguente servizio:

Direttore Operativo con ruolo di assistenza alla Direzione Lavori con compiti specifici di contabilizzazione dei lavori a misura e di istruire, curare ed archiviare procedure di accettazione dei materiali per le tre commesse citate in oggetto (1228-1232-1233).

Il presente avviso ha l'unico scopo di favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero di operatori economici potenzialmente interessati ad eseguire il servizio in argomento.

1. Descrizione del servizio

Le opere relative alle commesse citate in oggetto sono state finanziate nell'ambito dell'Accordo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC 2021-2027) stipulato tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, e formalizzato con il Decreto di Delegazione Regionale n. 55729/GRFVG del 14/11/2024 allo scrivente Consorzio.

La progettazione e realizzazione di questi interventi rispondono a precisi obblighi normativi e hanno come principio guida la massimizzazione della tutela ambientale e il rigoroso risparmio idrico. Per ottemperare a tali stringenti direttive comunitarie e garantire un'erogazione equa, il Consorzio provvederà a sostituire le vecchie condotte dell'attuale ed esistente rete idrica in pressione per distribuzione di acqua irrigua e a installare nuovi pozzetti di consegna dotati obbligatoriamente di contatori volumetrici per la misurazione della portata e di limitatori di portata interflangia.

Luogo principale di esecuzione dei lavori: Comuni di Sedegliano, Flaibano, Coseano, Mereto di Tomba (UD).

Categorie d'opera	ID opere ex D.M. 17.6.2017		Importo lavori (iva esclusa)
	Codice	Descrizione	
Idraulica	D.02	Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani 1232	7.751.671,41 €
Idraulica	D.02	Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani -1233	12.052.149,00 €
Idraulica	D.02	Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani 1228	5.818.041,36 €
<i>Totale</i>			25.621.861,77 €

L'incarico in parola sarà di una figura tecnica di assistente al Direttore dei Lavori con funzioni di direttore operativo. Nello specifico a tale figura saranno assegnate le seguenti funzioni specifiche:

1. *Controllo, istruttoria e Accettazione dei Materiali e Componenti* (Art. 18 C.S.A. e D.Lgs. 36/2023)

- Istruttoria preventiva: Esame e verifica preliminare della documentazione tecnica, schede di prodotto, dichiarazioni di prestazione (DoP/Marcatura CE) e certificati di prova trasmessi dall'Appaltatore prima dell'ingresso del materiale in cantiere e prima della posa in opera.
- Verifica delle Offerte Migliorative e Varianti: Analisi tecnica dei materiali o componenti proposti dall'Impresa in sede di offerta migliorativa o di variante, con verifica del rispetto del principio di equivalenza, della rispondenza ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) e dell'assenza di penalizzazioni prestazionali ed economiche rispetto al Progetto Esecutivo.
- Controllo sulle Condotte in Pressione e Organi di Manovra:
 - a) Verifica della rispondenza delle tubazioni (PVC, PRFV, Acciaio) e degli organi di intercettazione e regolazione (saracinesche, valvole a farfalla, limitatori di portata, sfiati) alle specifiche norme UNI EN di settore (es. UNI EN 1452, UNI EN 1796, UNI EN 10224, UNI EN 1074) ed alla idoneità al contatto con acqua (D.M. 174/2004 e D.M. 23/06/2022).
 - b) Controllo dei certificati di collaudo e prova idraulica di pressione eseguiti in stabilimento/fabbrica dal produttore.
- Controllo Saldature e Carpenterie Metalliche (Art. 21 e 37 C.S.A.):
 - a) Verifica della tracciabilità degli acciai e della rispondenza alla norma UNI EN 1090 (Marcatura CE delle carpenterie).
 - b) Controllo della qualifica dei procedimenti di saldatura (WPS/PQR), dei certificati di qualifica dei saldatori (patentini) e della qualificazione del personale addetto ai Controlli Non Distruttivi (NDT).
 - c) Assistenza e verifica dei verbali relativi ai controlli volumetrici e di superficie sulle saldature di linea e dei nodi (radiografie, ultrasuoni, liquidi penetranti).
- Campionamento e Prove in Cantiere: Esecuzione dei prelievi dei campioni in contraddittorio e verbalizzazione delle prove da inviare ai laboratori ufficiali (es. prove a trazione su acciai, schiacciamento, rivestimenti, riscontri granulometrici).

2. *Assistenza Esecutiva e Controllo Processi*

- Assistenza continua al DL nell'individuazione di difetti esecutivi, vizi di montaggio o non conformità nei giunti e negli assemblaggi.
- Analisi delle cause di malfunzionamento o scostamento prestazionale delle apparecchiature in fase di avvio/flussaggio, proponendo tempestivamente al DL le adeguate azioni correttive.
- Presidio e verbalizzazione delle prove di tenuta idraulica in opera delle condotte in pressione e dei campi prova idraulici sul sistema di consegna.

3. *Contabilità e Prova Funzionale*

- Predisposizione delle misurazioni in cantiere e redazione degli atti contabili di competenza (brogliacci, libretti delle misure).
- Assistenza diretta al Direttore dei Lavori ed all'Organo di Collaudo durante le operazioni di collaudo statico, idraulico, funzionale e durante le fasi di prima messa in esercizio dell'infrastruttura irrigua e dei sistemi di telemetria IoT.

Tutte le funzioni di cui sopra dovranno essere condotte dal Professionista che sarà incaricato *in primis* ai sensi del D.lgs. 36/2023 e smi anche con specifico riferimento – ma non solo – all'allegato II.14. Inoltre Il Professionista dovrà osservare le norme di cui agli artt. 2222 e seguenti del Codice Civile e delle norme proprie dell'Ordinamento Professionale e di ogni altra normativa vigente in materia di esercizio delle funzioni di assistenza alla Direzione Lavori. Il Professionista è tenuto al rispetto delle misure contenute nel "Piano di prevenzione della corruzione" e nel "Codice Etico del Consorzio di Bonifica Pianura Friulana" disponibile nella sezione Amministrazione Trasparente del sito internet istituzionale del consorzio (www.bonificafrilana.it)

I professionisti interessati a presentare la loro candidatura per il presente servizio possono prendere visione dei progetti relativi alle tre commesse citate in oggetto ai seguenti link:

http://www.bonificafrilana.it/sites/default/files/ftp/pubblica/Maggioli/1228_progetto_rev1_15_05_2026.zip

http://www.bonificafrilana.it/sites/default/files/ftp/pubblica/Maggioli/1232_progetto_rev1_15_05_2026.zip

http://www.bonificafrilana.it/sites/default/files/ftp/pubblica/Maggioli/1233_progetto_rev1_15_05_2026.zip

2. Durata del servizio

Il servizio avrà decorrenza dalla consegna dei lavori (seconda metà di settembre 2026) alla data di redazione della relazione sul conto finale dei lavori (estate 2029, salvo proroghe e/o varianti). Si chiarisce che durante il periodo irriguo ordinario di ogni anno (1 giugno – 15 settembre) i lavori vengono interrotti per poter erogare il servizio irriguo agli utenti.

3. Importo del servizio

L'importo stimato a base di offerta per l'esecuzione dei servizi in affidamento, determinato a corpo, ammonta a € 135.576,27 oltre ad eventuali oneri previdenziali ed IVA di legge, così suddiviso:

Categorie d'opera	ID opere ex D.M. 17.6.2017		Importo a base d'offerta (Iva ed oneri previdenziali esclusi)
	Codice	Descrizione	
Idraulica	D.02	Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani - Commessa 1232	€ 42.083,41
Idraulica	D.02	Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani - Commessa 1233	€ 60.189,21
Idraulica	D.02	Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani - Commessa 1228	€ 36.477,20
<i>Totale</i>			135.576,27 €

Il prezzo è comprensivo di ogni eventuale proroga ai lavori concessa per varianti o eventi meteorologici avversi tali da rallentare o impedire il normale svolgimento dei lavori.

Si precisa che il prezzo dei servizi in affidamento è stato calcolato ai sensi del D.M. 17.6.2016, come dettagliato nell'*Allegato "Determinazione dei corrispettivi dei servizi relativi all'architettura e all'ingegneria (DM 17/06/2016)"* alla presente Lettera invito, tenendo anche conto di quanto stabilito in materia di equo compenso dall'art. 19-quaterdecies comma 3 D.L. n. 148/2017 convertito con L. 172/2017. Gli oneri di sicurezza per l'eliminazione dei rischi da interferenza, non soggetti a ribasso, sono pari a zero ai sensi dell'art. 26 comma 3-bis D.Lgs. 81/2008.

Si precisa che non saranno in alcun modo prese in considerazione candidature alla presente manifestazione di interesse che contengano offerte economiche plurime condizionate, alternative o espresse in aumento rispetto all'importo a base di offerta.

Resta a carico del Professionista ogni onere strumentale e organizzativo necessario per l'espletamento delle prestazioni, rimanendo organicamente esterno e indipendente rispetto agli uffici e agli organi del Consorzio.

4. Modalità di pagamento

Il pagamento avverrà per stati di avanzamento proporzionali agli stati di avanzamento dei lavori delle rispettive commesse.

Il Consorzio effettuerà il saldo del corrispettivo dovuto tramite bonifico bancario, previo esito positivo della verifica del Documento unico di regolarità contributiva (D.U.R.C.), entro 60 giorni dalla data del ricevimento della fattura.

5. Procedura di Affidamento

Il presente avviso non costituisce avvio di una procedura di gara pubblica né proposta contrattuale e, pertanto, non produce instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali. Il Consorzio di Bonifica Pianura Friulana procederà - ai sensi della normativa in premessa richiamata - tramite affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 co.1 lett. a) del D.Lgs. 36/2023 al soggetto che risulterà più idoneo.

Il Consorzio di Bonifica Pianura Friulana si riserva la potestà di sospendere, modificare, annullare, in tutto o in parte, il procedimento e parimenti sarà libero di avviare altre procedure e/o trattative. L'Ente si riserva inoltre la facoltà di non procedere all'affidamento del servizio se nessuna offerta risulti conveniente o idonea.

6. Requisiti di partecipazione

Possono presentare manifestazione di interesse all'espletamento del servizio gli operatori economici rispondenti ai seguenti requisiti minimi di qualificazione tecnico – organizzativa ed economico - finanziaria:

a) Professionalità ed esperienza

Al professionista partecipante è richiesta Laurea Magistrale o Triennale in Ingegneria o Architettura ovvero diploma di Geometra. È richiesta iscrizione all'Albo o Collegio, con regolarità dei crediti formativi CFP e copertura assicurativa di responsabilità civile.

Inoltre nello specifico delle prestazioni da eseguire il professionista dovrà possedere:

- comprovata esperienza nelle procedure di accettazione dei materiali
- competenza nella verifica delle Dichiarazioni di Prestazione (DoP), Marcature CE, Certificati di Origine (Factory Production Control - FPC) e schede tecniche di laboratorio autorizzato
- familiarità con le certificazioni di qualità aziendale (ISO 9001) applicate alla catena di fornitura dell'esecutore/subappaltatori
- Comprovata padronanza della stesura dei documenti contabili ufficiali previsti dall'Allegato II, 14 del D.Lgs. 36/2023 (Giornale dei lavori, Libretto delle misure, Registro di contabilità, Sommario del registro, Stato Avanzamento Lavori – SAL
- utilizzo avanzato dei software gestionali di contabilità lavori accreditati e diffusi sul mercato pubblico
- padronanza delle tecniche e degli strumenti di misurazione in cantiere (rilievi topografici, laser scanner, stazioni totali o droni se applicabili) per le verifiche in contraddittorio con l'esecutore.

Infine il Professionista dovrà aver già svolto incarichi di Direttore dei Lavori, Direttore Operativo o Ispettore di Cantiere in almeno 2 appalti pubblici, meglio se di tipologia e/o di importo analoghi negli ultimi 10 anni.

b) Struttura organizzativa e metodologia di lavoro

Nello specifico, per le prestazioni da eseguire il professionista dovrà possedere:

- una procedura strutturata per la calendarizzazione dei sopralluoghi quotidiani e settimanali, con programmazione delle verifiche in corrispondenza delle fasi critiche o delle lavorazioni non più ispezionabili a posteriori
- procedure formalizzate per il controllo documentale (DoP, Marcature CE, FPC) e l'accettazione fisica dei materiali all'arrivo in cantiere, con verbali di prelievo siglati contestualmente con la ditta esecutrice
- familiarità con utilizzo di piattaforme cloud protetta organizzate in cartelle strutturate per cantiere, WBS e tipologia di atto
- la capacità di provvedere entro 48 h dalle verifiche al caricamento di report fotografici verbali di sopralluogo e di prova, bolle di consegna materiali, certificati di origine e schede tecniche approvate.

Viste le dimensioni delle aree di cantiere, l'articolazione territoriale delle reti idriche oggetto dei lavori e la suddivisione del lavoro su più squadre, il Professionista deve:

- coprire la contemporaneità delle operazioni in campo
- entro 2 h massime dalla richiesta della SA (DL, RUP), il Professionista deve garantire la presenza in cantiere per problematiche emergenti e/o lavorazioni critiche
- Possedere adeguata strumentazione in campo per favorire l'inserimento dati in tempo reale.

c) Economicità della prestazione

Prezzo offerto per l'espletamento del servizio in oggetto, in ribasso rispetto al prezzo a base di offerta. Il prezzo è comprensivo di ogni eventuale proroga ai lavori concessa per varianti o eventi meteorologici avversi tali da rallentare o impedire il normale svolgimento dei lavori. Il prezzo offerto si intende a corpo. Si sottolinea che non saranno in alcun modo prese in considerazione candidature alla presente manifestazione di interesse che contengano offerte economiche plurime condizionate, alternative o espresse in aumento rispetto

all'importo a base di offerta. La verifica del possesso dei requisiti di partecipazione avviene, ai sensi degli artt. 24 e 99 del Codice, attraverso l'utilizzo del FVOE, secondo quanto previsto dalla Delibera ANAC n. 262 del 20 giugno 2023.

La suddetta richiesta di manifestazione di interesse non costituisce prova del possesso dei requisiti richiesti per l'affidamento del servizio, i quali oltre a dover essere riconfermati in sede di presentazione dell'offerta ed eventualmente comprovati nella stessa sede, verranno accertati dalla Stazione Appaltante in occasione della procedura di aggiudicazione delle attività.

7. Termini e modalità di presentazione della manifestazione di interesse

La scadenza della presentazione della manifestazione di interesse con contestuale offerta e documentazione di seguito specificata, dovrà essere presentata:

entro le ore 12.00 del 07.09.2026
Tramite posta elettronica certificata all'indirizzo
appalti@pec.bonificafriulana.it

Entro tale termine i soggetti interessati dovranno pervenire le seguenti documentazioni:

- a) Relazione o relazioni come meglio dettagliato al successivo paragrafo 8.
- b) apposita istanza di manifestazione di interesse redatta sul modulo A (per imprese singole) o B (per associazioni temporanee costituenti) allegati al presente avviso e sottoscritta dal rappresentante legale o dal soggetto munito di idonei poteri;
- c) **Offerta economica** del servizio (Allegato 1)
- d) Dichiarazione del **Possesso dei requisiti** (Allegato 2)
- e) Dichiarazione di accettazione del **Patto di Integrità** adottato dal Consorzio (Allegato 3)
- f) Dichiarazione del **C.C.N.L.** e del codice **ATECO** applicato per il presente affidamento: è indispensabile indicare anche il codice **CNEL** (codice alfanumerico che identifica l'organizzazione con cui è stato stipulato il CCNL) (Allegato 4)
- g) Dichiarazione per il consenso al trattamento dei dati (**Privacy**) (Allegato 5).

Non saranno prese in considerazione candidature pervenute oltre i termini sopra indicati.

8. Criteri di selezione delle offerte

Il Responsabile Unico del Progetto, decorsi i termini fissati per la presentazione dell'offerta provvederà a verificare la regolarità della documentazione amministrativa richiesta.

A seguito dell'esito positivo della verifica di cui sopra, il Responsabile Unico del Progetto esaminerà le offerte pervenute, procedendo, se necessario, ad una negoziazione tra gli operatori economici interpellati, sulla base dei seguenti criteri:

- Possesso dei requisiti e dell'esperienza descritti al punto 6 lett. a)
- Possesso dei requisiti e dell'esperienza descritti al punto 6 lett. b)
- Economicità complessiva della prestazione (prezzo offerto) come descritto al punto 6 lett. c).

Ai fini della dimostrazione del possesso dei requisiti e dell'esperienza di cui al punto 6. 1 e 6. 2 il Professionista potrà allegare:

1. Relazione argomentata e sottoscritta dal Professionista con la quale il Professionista stesso descrive e dimostra con il massimo grado di dettaglio ritenuto opportuno la propria professionalità ed esperienza come richiesta al punto 6 A.1. Alla relazione potrà essere allegato ogni documento, curriculum o altro ritenuto utile alla dimostrazione della professionalità ed esperienza dell'istante.
2. Relazione, anche integrata alla precedente, argomentata e sottoscritta dal Professionista con la quale il Professionista stesso descrive e dimostra con il massimo grado di dettaglio ritenuto opportuno la propria struttura organizzativa e le proprie metodologie di lavoro come richieste al punto 6 a.2. Alla relazione potrà

essere allagato ogni documento, curriculum o altro ritenuto utile alla dimostrazione della professionalità ed esperienza dell'istante. A questo fine possono essere inseriti elementi atti a dimostrare il numero, la qualifica e l'esperienza della squadra di lavoro, nonché le certificazioni e abilitazioni possedute ed il curriculum vitae aziendale.

Le relazioni di cui ai punti 1 e 2 precedenti non debbono superare complessivamente le 20 cartelle (ciascuna dovrà contenere al massimo 40 righe per facciata, con scrittura in carattere "Arial" in corpo non inferiore a 11 punti). Gli allegati alle relazioni di cui ai punti 1 e 2 che vorranno eventualmente essere acclusi non devono superare le 20 pagine complessivamente.

In fase di analisi delle candidature pervenute non saranno richieste integrazioni o delucidazioni alla documentazione presentata entro i termini di cui al punto 7.

Il Responsabile Unico del Progetto proporrà all'Amministrazione del Consorzio l'aggiudicazione sulla base dei medesimi criteri indicati sopra.

L'aggiudicazione sarà subordinata ad ogni altro accertamento previsto dalla vigente normativa, secondo le disposizioni proprie del Consorzio.

Il Consorzio ha la facoltà di non procedere all'aggiudicazione senza che l'Aggiudicatario possa avanzare alcuna pretesa.

9. Divieto di cessione del contratto e subappalto

È fatto espresso divieto all'aggiudicatario di cedere, in tutto o in parte, a qualsiasi titolo, il contratto stipulato a seguito dell'aggiudicazione, a pena di nullità della cessione. E' fatto, altresì divieto di cedere a terzi, in qualsiasi forma, i crediti derivanti dall'esecuzione dell'attività disciplinata dal presente capitolato.

Non è ammesso il subappalto ai sensi della vigente normativa in materia.

10. Spese contrattuali

Tutti gli eventuali oneri e rischi di qualsiasi natura inerenti e conseguenti alla stipula e relativa esecuzione della convenzione di incarico, sono a carico dell'affidatario che assumerà altresì tutti i rischi derivanti da responsabilità civile verso terzi.

11. Esecuzione delle prestazioni contrattuali

Il soggetto aggiudicatario si obbliga ad eseguire tutte le attività oggetto dell'appalto dettagliatamente descritte nell'art. 2 del presente documento, pena risoluzione del contratto.

12. Trattamento dei dati

Ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679 i dati personali saranno trattati per i fini istituzionali nonché per gestire gli adempimenti istruttori e amministrativi connessi al contratto per l'affidamento in oggetto, compresa la fase di tutela legale dell'ente ed in generale per finalità di gestione del Suo rapporto di affidatario. L'informativa privacy completa è disponibile alla voce "GDPR e Politiche Privacy" nella home page del sito istituzionale dell'ente www.bonificafriulana.it.

IL RESPONSABILE UNICO
DEL PROGETTO

f.to ing. Alessandra Tonelli