

**Determinazione a contrarre REP.N.1438/2026-1
per l'affidamento dell'appalto per la fornitura di
Dispositivi HMFIUXUS per il monitoraggio dei consumi
idrici presso l'Impianto Discarica in Località Spiritu Santu
del CIPNES-GALLURA, mediante affidamento diretto ai
sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D.lgs. 36/2023
(Art. 17, comma 1, D.lgs. 36/2023)**

**Il Dirigente del Settore Igiene Ambientale-Idrico Integrato-Energia/Manutenzioni
del CIPNES – Gallura, Ing. Giovanni Maurelli**

Premesso che

- Con Determina del Presidente del CIPNES – Gallura n. 7 del 30 aprile 2026 è stato approvato il **Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2026-2028**, l'**elenco annuale dei lavori 2026** e il **Programma Triennale degli acquisti di beni e servizi 2026-2028**, in ossequio a quanto stabilito dall'art. 37 del D.lgs. 36/2023, recante il Codice dei Contratti Pubblici;
- L'art. 17, comma 1, del D.lgs. 36/2023 prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento di contratti pubblici, le stazioni appaltanti devono adottare un atto formale di **decisione a contrarre**, il quale individui gli elementi essenziali del contratto, definisca i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte, e stabilisca le modalità procedurali da seguire;
- Il **C.I.P.N.E.S. Gallura**, in data 19 giugno 2023, ha conseguito la qualifica di stazione appaltante di **terzo livello**, abilitata allo svolgimento di procedure di affidamento di lavori, servizi e forniture senza limiti di importo, come previsto dalla normativa vigente in materia di qualificazione delle stazioni appaltanti;
- A partire dal **1° gennaio 2024**, tutte le procedure di affidamento, comprese quelle relative a contratti di importo inferiore a **€ 5.000,00**, devono essere gestite mediante l'utilizzo esclusivo di piattaforme di approvvigionamento digitale certificate, come stabilito dagli artt. 19-28 del D.lgs. 36/2023, con l'obiettivo di garantire la piena **digitalizzazione del ciclo di vita dei contratti pubblici**;
- Il C.I.P.N.E.S. Gallura dispone di una piattaforma di approvvigionamento digitale certificata ai sensi degli artt. 25 e 26 del D.lgs. 36/2023, che sarà utilizzata per gestire l'intera procedura di affidamento del servizio di cui alla presente determinazione.



Considerato che

- La presente determinazione è motivata dalla necessità del C.I.P.N.E.S. Gallura di migliorare il sistema di gestione e controllo delle risorse idriche utilizzate presso l'impianto di discarica in località Spiritu Santu, mediante l'installazione di dispositivi intelligenti per il monitoraggio continuo dei consumi idrici, finalizzati ad incrementare l'efficienza gestionale, la sicurezza operativa e la sostenibilità ambientale dell'impianto;
- L'intervento si inserisce nell'ambito delle attività di efficientamento tecnologico degli impianti gestiti dal Consorzio ed è volto a dotare i punti di prelievo idrico di sistemi di nuova generazione capaci di rilevare in tempo reale i consumi, registrare i dati di funzionamento, trasmettere le informazioni attraverso piattaforma cloud dedicata e generare tempestivamente segnalazioni automatiche in presenza di anomalie o consumi anomali;
- Tali funzionalità consentono una gestione più efficace della rete idrica, favorendo l'individuazione immediata di eventuali perdite, malfunzionamenti o utilizzi non conformi della risorsa;
- L'adozione dei dispositivi HMFluxus rappresenta un investimento strategico finalizzato a migliorare il controllo dei consumi idrici dell'impianto, ridurre gli sprechi di acqua, ottimizzare le attività manutentive e garantire una più efficiente gestione delle risorse naturali, contribuendo nel contempo al rispetto delle prescrizioni ambientali applicabili agli impianti di gestione dei rifiuti e agli obiettivi di sostenibilità perseguiti dal C.I.P.N.E.S. Gallura;
- I dispositivi sono inoltre in grado di interrompere automaticamente l'erogazione dell'acqua in caso di anomalie rilevate, incrementando il livello di sicurezza dell'infrastruttura ed evitando possibili danni agli impianti e dispersioni della risorsa idrica;
- La fornitura comprende dispositivi pienamente compatibili con i contatori esistenti, completi di sistemi di registrazione dei dati, connessione GSM, piattaforma cloud dedicata, assistenza tecnica, configurazione iniziale e formazione del personale, garantendo un sistema immediatamente operativo e integrabile con l'infrastruttura tecnologica già presente presso l'impianto;
- La fornitura oggetto dell'appalto è riconducibile alla **categoria ATTIVITA'DI PROGRAMMAZIONE INFORMATICA** e, per natura e contenuto, risultano inquadrabili (in termini descrittivi e non meramente formali) **nel Codice ATECO - 62.10.00**, quale riferimento indicativo ai fini della qualificazione dell'attività;
- il presente affidamento ha per oggetto una mera fornitura di beni priva di prestazioni accessorie e che non comporta l'impiego di manodopera nell'esecuzione dell'appalto, si ritiene che, ai sensi dell'art. 11, comma 3, del D.Lgs. 36/2023, non sia necessario indicare il contratto collettivo nazionale di lavoro (CCNL) applicato dall'operatore economico, né procedere alla verifica della sua coerenza, trattandosi di attività non riconducibili a prestazioni lavorative;
- Ai sensi e per gli effetti dell'art. 48, comma 2, del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, è stata svolta un'analisi del mercato di riferimento – calibrata sul valore stimato del contratto, sulle caratteristiche tecniche della prestazione e sull'ambito territoriale

di esecuzione – dalla quale è emerso che: il valore dell'appalto è inferiore alle soglie di rilevanza europea di cui al medesimo Codice; il mercato potenzialmente interessato risulta composto in via prevalente da operatori economici stabiliti nel territorio nazionale, privi di consolidata proiezione transfrontaliera; non sono pervenute manifestazioni di interesse da parte di operatori economici stabiliti in altri Stati membri né sono stati riscontrati precedenti affidamenti analoghi con partecipazione di tali operatori; Conseguentemente, **si attesta l'assenza di un interesse transfrontaliero certo** e si conferma la praticabilità dell'affidamento diretto, con applicazione della disciplina semplificata di cui al Libro II, Parte I del Codice dei contratti pubblici, nel rispetto dei principi di trasparenza, proporzionalità, concorrenza e rotazione;

- In data **22.04.2026** è stato richiesto un preventivo alla Società **R4SOFTWARE S.R.L.**, con sede legale in **Via del Ghiozzo, N.7, in Olbia, , P.IVA e C.F. 0305998090**, la quale si è resa disponibile all'esecuzione della fornitura presentando in data **22.04.2026** un'offerta economica pari a **€ 3.278,00 (Euro tremiladuecentosettantotto/00)**, oltre IVA, per l'esecuzione della fornitura di dispositivi HMFIUXUS per il monitoraggio dei consumi idrici presso l'impianto Discarica in Località Spiritu Santu del CIPNES-GALLURA, come sotto riportato:

01 - OGGETTO DELL'OFFERTA

R4Software s.r.l. è lieta di presentare la presente offerta commerciale per la fornitura dei dispositivi **HMFluxus**, sistema IoT per il **monitoraggio intelligente dei consumi idrici**, la **rilevazione automatica delle anomalie** e la **gestione dati in tempo reale** tramite piattaforma cloud dedicata. La soluzione è progettata e sviluppata interamente da R4Software — dall'elettronica al firmware, dal backend all'app mobile iOS e Android — garantendo pieno controllo sulla qualità, evoluzione e supporto tecnico diretto.

02 - CONFIGURAZIONI DISPONIBILI E PREZZI DI LISTINO

Modello	Connett.	Contesto d'uso tipico	Prezzo di listino (IVA escl.)
HMFluxus 3/4"	Wi-Fi	Abitazioni, ville, appartamenti	€ 590,00
HMFluxus 3/4"	GSM	Seconde case remote, zone senza Wi-Fi	€ 649,00
HMFluxus 1"	Wi-Fi	Condomini, B&B, uffici, piccoli alberghi	€ 790,00
HMFluxus 1"	GSM	Impianti con copertura Wi-Fi limitata	€ 890,00
HMFluxus 2"	Wi-Fi	Edifici pubblici, aziende, industria	€ 990,00
HMFluxus 2"	GSM	Impianti industriali, locali tecnici	€ 1.090,00

03 - SCONTISTICA RISERVATA

Condizione	Sconto applicato
Ordini superiori a 10 unità per tipologia	- 10% sul prezzo di listino



04 · SERVIZI INCLUSI E OPZIONALI

Servizi inclusi nella fornitura

- Assistenza tecnica post-fornitura
- Supporto remoto dedicato
- Sessione di onboarding tecnico (video call ~1 ora)
- Garanzia hardware 24 mesi
- Scheda prodotto, foto HD e materiali commerciali
- Accesso a demo dell'app per presentazioni ai clienti

Servizi opzionali

- Installazione tramite tecnico qualificato
- Personalizzazione dashboard e API
- Export dati e integrazioni sistemi esistenti
- Accordo white-label piattaforma cloud
- Formazione avanzata on-site

I servizi opzionali sono quotati separatamente su analisi tecnica specifica.

05 · CANONI PIATTAFORMA CLOUD (opzionali)

Piano	Prezzo finale	Frequenza	Funzionalità incluse
Cloud Base	€ 4,90 / mese	Mensile o annuale	Dashboard, notifiche push, storico 12 mesi
Cloud Pro	€ 9,90 / mese	Mensile o annuale	Report avanzati, API, storico illimitato, supporto prioritario
SIM dati GSM	€ 9,90 / mese	Mensile	Connettività inclusa – solo versione GSM

- La Società R4SOFTWARE S.R.L., è stata selezionata in conformità al principio di rotazione degli affidamenti, ai sensi dell'art. 49 del D.lgs. 36/2023; tale scelta è ulteriormente giustificata dalla convenienza economica dell'offerta e dalla sua conformità alle necessità tecniche del C.I.P.N.E.S.;

Ritenuto che

- L'importo complessivo dell'appalto, pari a ad € 3.278,00 + IVA di legge per l'esecuzione del contratto, consente il ricorso all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D.lgs. 36/2023, che prevede la possibilità di procedere a tale tipologia di affidamento per forniture di importo inferiore a € 140.000,00;
- L'offerta economica presentata dalla Società R4SOFTWARE S.R.L., risulta essere **congrua ed economicamente conveniente** per il C.I.P.N.E.S. in relazione alle forniture richieste, tenendo conto delle specifiche esigenze tecniche del settore di competenza;

Evidenziato che

- La Società R4SOFTWARE S.R.L., ha presentato la **dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà**, ai sensi dell'art. 52 del D.lgs. 36/2023, attestante il possesso dei requisiti generali e specifici richiesti per l'esecuzione del contratto;

- È stata acquisita agli atti la dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto di notorietà, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 dal legale rappresentante della Società R4 Software S.r.l., dalla quale risulta che la società, costituita in data 21.01.2026 e iscritta al Registro delle Imprese in data 28.01.2026, non ha alle proprie dipendenze lavoratori subordinati, non si avvale di collaboratori o di altre figure soggette ad obblighi contributivi o assicurativi e che, allo stato attuale, non sussistono i presupposti per l'iscrizione presso l'INPS né per l'apertura di una posizione assicurativa presso l'INAIL; la società si è altresì impegnata a comunicare tempestivamente ogni successiva variazione della propria posizione previdenziale e assicurativa e ad adempiere preventivamente a tutti gli obblighi di legge qualora, ai fini dell'esecuzione dell'appalto, si rendesse necessario instaurare rapporti di lavoro soggetti ad obblighi contributivi e assicurativi. Resta ferma la facoltà della Stazione Appaltante di effettuare le verifiche d'ufficio previste dall'art. 71 del D.P.R. n. 445/2000.
- Dall'esame della visura camerale si evince che l'operatore economico esercita attività riconducibili al **Codice ATECO 62.10.00**;
- Tali attività risultano coerenti con l'oggetto dell'affidamento rendendo l'operatore economico idoneo all'esecuzione delle forniture richieste;

Stimata

- la disponibilità economica occorrente per la copertura della spesa da sostenersi per l'espletamento della fornitura oggetto della presente Determina;

Tutto ciò premesso e considerato, il sottoscritto Dirigente del Settore Igiene Ambientale-Idrico Integrato-Energia/Manutenzioni del CIPNES – Gallura, Ing. Giovanni Maurelli

DETERMINA:

1. Di disporre l'affidamento diretto dell'appalto per l'esecuzione della fornitura di dispositivi HMFIUXUS per il monitoraggio dei consumi idrici presso l'impianto Discarica in Località Spiritu Santu del CIPNES-GALLURA, come descritto in premessa, alla **Società R4SOFTWARE S.R.L., con sede legale in Via del Ghiozzo, N.7, in Olbia, , P.IVA e C.F. 03059980908**, per un importo complessivo di affidamento pari ad **€ 3.278,00 (Euro tremiladuecentosettantotto/00) + IVA di legge**, per l'esecuzione del contratto, la cui offerta presentata, allegata alla presente, è stata ritenuta congrua, economicamente conveniente e conforme alle esigenze del CIPNES Gallura; tale decisione è adottata ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D.lgs. 36/2023, che consente l'affidamento diretto per appalti di servizi di importo inferiore alla soglia di € 140.000,00, garantendo così la rapidità e l'efficienza delle procedure amministrative;
2. Di incaricare l'**Ufficio Appalti e Contratti** del C.I.P.N.E.S. Gallura affinché provveda al perfezionamento di tutti gli atti necessari per la stipulazione del

contratto con la suddetta ditta, nel rispetto delle disposizioni del **Codice dei Contratti Pubblici** (D.lgs. 36/2023); l'ufficio procederà, altresì, alla predisposizione e alla gestione delle comunicazioni necessarie, inclusa l'emissione e la firma del contratto, garantendo che il processo avvenga integralmente attraverso la piattaforma di approvvigionamento digitale certificata in dotazione al C.I.P.N.E.S., conformemente a quanto previsto dagli articoli 25 e 26 del D.lgs. 36/2023; l'utilizzo della piattaforma certificata assicura la completa digitalizzazione del ciclo di vita del contratto, promuovendo così una maggiore trasparenza e tracciabilità delle operazioni;

3. **Di non richiedere** la costituzione della **garanzia definitiva** per la stipula del contratto, ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D.lgs. 36/2023, in ragione dell'importo non elevato del servizio oggetto di affidamento. Si rammenta che, secondo la normativa vigente, la stazione appaltante può decidere di non richiedere la garanzia definitiva nei casi in cui l'affidamento riguardi contratti di modesta entità, allo scopo di semplificare il procedimento e ridurre gli oneri per l'affidatario, fermo restando il controllo rigoroso delle prestazioni contrattuali;
4. **Di autorizzare** l'impegno della spesa complessiva di **€ 3.278,00, oltre IVA** a carico del bilancio dell'Ente, imputando la stessa al **Centro di Responsabilità del Servizio Idrico Integrato – Igiene Ambientale, Centro di Costo N. 190**;
5. **Di stabilire** che le funzioni di **Responsabile Unico del Progetto (RUP)** di cui all'art. 15 del D.lgs. 36/2023; saranno espletate dal sottoscritto **Ing. Giovanni Maurelli**, Dirigente del Settore Igiene Ambientale e Servizio Idrico Integrato, che sarà responsabile di tutte le fasi del procedimento, inclusa la supervisione delle attività preparatorie, l'individuazione dei criteri di valutazione, l'assegnazione del contratto, la gestione delle verifiche documentali e il monitoraggio dell'esecuzione del servizio; in tale veste, il sottoscritto si impegna a garantire la piena osservanza delle norme di trasparenza e imparzialità previste dalla legislazione vigente, dichiarando espressamente di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, in conformità all'art. 16 del D.lgs. 36/2023 e all'art. 6-bis della Legge 241/1990;
6. **Di designare l'Ing. Antonio F. Catgiu** quale **Responsabile del Procedimento** per la fase di affidamento ed esecuzione della presente procedura, ai sensi dell'art. 15, comma 4 del D.lgs. 36/2023, che con la sottoscrizione della presente determina, dichiara espressamente l'assenza di situazioni di conflitto di interessi che possano compromettere l'obiettività e l'imparzialità nello svolgimento delle proprie funzioni, ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. 36/2023;
7. **Di nominare l'Ing. Giovanni Maurelli** quale **Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC)**, ai sensi dell'art. 114 del D.lgs. 36/2023, che sarà responsabile della verifica della corretta esecuzione delle prestazioni contrattuali, monitorando costantemente la qualità e la conformità del servizio fornito rispetto a quanto stabilito nel contratto; **l'Ing. Giovanni Maurelli** dichiara espressamente, con la sottoscrizione della presente determina, di non trovarsi in una condizione di conflitto di interessi, come richiesto dall'art. 16 del D.lgs. 36/2023, e si impegna a garantire la piena regolarità dell'esecuzione del contratto, nel rispetto delle tempistiche e degli standard previsti;



8. **Di stabilire che il Codice Identificativo di Gara (CIG) è BC3CD3FB05** il quale è stato richiesto attraverso la piattaforma di approvvigionamento digitale consortile **DigitalPA**, come stabilito dagli articoli 25 e 26 del D.lgs. 36/2023;
9. **Di disporre la pubblicazione della presente determinazione sul sito istituzionale del C.I.P.N.E.S. Gallura**, nella sezione dedicata ad **"Amministrazione Trasparente"**, sotto la voce **"Bandi di gara e contratti"**, in conformità con gli obblighi di trasparenza amministrativa previsti dall'art. 37, comma 1, lettera b), del **D.lgs. 33/2013**, e ai sensi dell'art. 28 del **D.lgs. 36/2023**; la pubblicazione è finalizzata a garantire la massima visibilità e accessibilità alle informazioni relative al procedimento di affidamento in oggetto, in ottemperanza ai principi di pubblicità e trasparenza delle amministrazioni pubbliche.

Olbia, 16 luglio 2026



Il Dirigente del Settore Igiene Ambientale e
Direttore Esecuzione del Contratto del CIPNES -
Gallura

Ing. Giovanni Maurelli

Il Responsabile del Procedimento
per la fase di affidamento ed esecuzione

Ing. Antonio F. Catgiu