



DIREZIONE GENERALE
Servizio Energia e Gestione Risorsa



Oggetto: SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO ENERGETICO DELL'IOT IN "THINGSBOARD" ATTRAVERSO IL TRASFERIMENTO DEI DATI DALLA PIATTAFORMA ESISTENTE ALLA VERSIONE V4.2 PROFESSIONAL E SUPPORTO ALL'UTILIZZO - Affidamento diretto ai sensi dell'art.50 c. 1 lett. b d.lgs 36/23. e IMPEGNO DI SPESA di 26.994,33 (di cui 22.126,50 per imponibile ed 4.867,83 per IVA) a favore della società IBT SYSTEMS - CAPITOLO SC10.1905 "POTENZIAMENTO ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE ORDINARIA E PREDITTIVA " e CAPITOLO SC15.1682 "IVA SPESE CORRENTI VINCOLATE (EC355.031)" CDR 00.00.01.30 - ESERCIZIO 2025 RUP: Ing. Marco Cordeddu – CIG: B9222EDAA0

Il Direttore del Servizio,

- VISTA la L.R. 06.12.2006 n° 19 che ha trasformato l'Ente Autonomo del Flumendosa in Ente acque della Sardegna;
- VISTO lo Statuto dell'Ente acque della Sardegna approvato con Decreto del Presidente della Regione n. 67 del 15.06.2015;
- VISTA la L.R. 13.11.1998 n° 31 che disciplina l'organizzazione degli uffici della Regione e del relativo personale;
- VISTA la L. R. 2.08.2006 n° 11 in materia di programmazione, bilancio e contabilità della Regione Sardegna;
- VISTO il D.Lgs. n. 118/2011, corretto e integrato dal D.Lgs. n. 126/2014, recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi;
- VISTA la L.R. 13.03.2018, n.8 "Norme sui contratti pubblici"
- VISTO il D. Lgs 31 marzo 2023, n. 36, "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici.", e smi



Enas

Ente Abbas de Sardinia
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

DIREZIONE GENERALE

Servizio Energia e Gestione Risorsa

- VISTA** la Deliberazione della Giunta Regionale n. 29/60 del 31.05.2025 avente oggetto il Nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione dell'Amministratore Unico n. 24 del 12 maggio 2025, concernente "Approvazione Bilancio di previsione finanziario 2025-2027 e Bilancio di previsione di cassa 2025". Legge regionale n. 14/1995, articoli 3 e 4;
- VISTA** la Deliberazione dell'AU n. 48 del 06/10/2025, avente ad oggetto "Variazioni di bilancio per l'iscrizione in entrata e in spesa delle risorse autorizzate con le L.R. n.20/2025 e n. 24/2025 – iscrizione in entrata e in spesa risorse per la gestione delle correlate quote iva e variazioni;
- PREMESSO** che l'ENAS è preposto alla gestione del sistema idrico multisettoriale della Regione Sardegna ai sensi e per gli effetti della L.R. n.19/2006 e smi e che, a tal fine, ha la necessità di procedere all'esecuzione di numerosi interventi di manutenzione specialistica necessari a garantire il funzionamento delle suddette opere e deve far fronte a diversi interventi di manutenzione elettrica ed elettromeccanica, ordinaria e straordinaria, sulle opere di che trattasi e sulle relative apparecchiature per i quali è deputato il Servizio Energia e Gestione Risorsa con particolare riferimento al mantenimento in efficienza degli impianti di sollevamento e degli impianti di produzione di energia appartenenti al SIMR.;
- DATO ATTO:** nello specifico si è reso necessario procedere alla richiesta per il SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO ENERGETICO DELL'IOT IN "THINGSBOARD" ATTRAVERSO IL TRASFERIMENTO DEI DATI DALLA PIATTAFORMA ESISTENTE ALLA VERSIONE V4.2 PROFESSIONAL E SUPPORTO ALL'UTILIZZO;
- CONSIDERATO** che per procedere alla richiesta suddetta è necessario procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 c1 lett. b del dlgs 36/2023, per il SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO ENERGETICO DELL'IOT IN "THINGSBOARD" ATTRAVERSO IL TRASFERIMENTO DEI DATI DALLA PIATTAFORMA ESISTENTE ALLA VERSIONE V4.2 PROFESSIONAL E SUPPORTO ALL'UTILIZZO, per l'importo di € 22.126,50 oltre IVA di legge, ad una ditta che garantisca comprovata solidità, affidabilità e capacità operativa;



DIREZIONE GENERALE

Servizio Energia e Gestione Risorsa

VISTI	I documenti progettuali agli atti della procedura RDO predisposta dal RUP e dai tencici del settore Manutenzioni Specialistica ed Ingegneria della Manutenzione, sul portale Sardegna Cat. rfq_477202, - CIG B9222EDAA0 aggiudicata a sistema, dal Direttore del Servizio Energia e Gestione Risorsa, in data 13/11/2025 alla società IBT Systems S.r.l. – Sede Legale: Viale Lombardia, 217 – 20900 Monza (MB)) - C.F./P.IVA 09594760960 , per la prestazione di cui trattasi, ed in particolare le dichiarazioni in merito al possesso dei requisiti da parte di detta impresa
VISTA	l'offerta formulata da parte di detta impresa, allegato A dell'RDO, per un importo di € 22.126,50 oltre IVA di legge;
VISTO	l'art. 52. del Dlgs 36/2023 , che stabilisce che “nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b), di importo inferiore a 40.000 euro, gli operatori economici attestano con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti. La stazione appaltante verifica le dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno”
RITENUTO	in base alle dichiarazioni rese, che la società IBT Systems sia in possesso dei requisiti necessari alla esecuzione dei lavori in oggetto;
RITENUTO	necessario, altresì: - formalizzare la nomina del RUP e del gruppo di lavoro per l'intervento in oggetto; - approvare il progetto redatto dai tecnici del Settore Manutenzione Specialistica ed Ingegneria della Manutenzione costituito dagli elaborati Elementi essenziali del contratto, allegati alla procedura RDO rfq_477202; - procedere all'impegno di spesa per l'importo complessivo di € 26.994,33 (di cui 22.126,50 per imponibile ed 4.867,83 per IVA) per l'appalto del Servizio è necessario procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 c1 lett. a del dlgs 36/2023, per il SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO ENERGETICO DELL'IOT IN "THINGSBOARD" ATTRAVERSO IL TRASFERIMENTO DEI DATI DALLA PIATTAFORMA ESISTENTE ALLA VERSIONE V4.2 PROFESSIONAL E SUPPORTO ALL'UTILIZZO, a favore della società IBT Systems S.r.l. – Sede Legale: Viale Lombardia, 217 – 20900 Monza (MB)) - C.F./P.IVA 09594760960 , con l'imputazione contabile di seguito riportata sulla base della relativa scadenza:



Enas

Ente Abbas de Sardinia
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

DIREZIONE GENERALE

Servizio Energia e Gestione Risorsa

- importo di € 22.126,50 sul capitolo SC10.1905/2025 "potenziamento attività di manutenzione ordinaria e predittiva" CDR 00.00.01.30 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2025); Cod. PCF V liv U.1.03.02.09.004;
- importo di € 4.867,83 sul capitolo SC15.1682 "iva spese correnti vincolate" CDR 00.00.01.30 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2025); Cod. PCF V liv U.1.10.99.99.999;

CONSIDERATO:

- che l'impegno per la parte imponibile trova copertura nell'accertamento disposto sul capitolo EC201.103/2025 con determinazione n. 1467 del 12/11/2025;
- che trattasi di provvedimento di competenza del Direttore del Servizio Energia e Gestione Risorsa;
- che si rende necessario autorizzare l'avvio della prestazione, anche prima della stipula del contratto, ai sensi dell'art.17 c.8-9 del dlgs 36/2023, posto che l'attivazione del servizio in oggetto, successivamente alla stipula del contratto, porterebbe al mancato approvvigionamento idrico dei territori coinvolti;

DETERMINA

- di costituire il seguente gruppo di lavoro per l'esecuzione del SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO ENERGETICO DELL'IOT IN "THINGSBOARD" ATTRAVERSO IL TRASFERIMENTO DEI DATI DALLA PIATTAFORMA ESISTENTE ALLA VERSIONE V4.2 PROFESSIONAL E SUPPORTO ALL'UTILIZZO, attraverso la nomina dei seguenti funzionari:
 - Responsabile Unico del Progetto nella persona di Marco Cordeddu, funzionario dell'ENAS;
 - supporto al RUP nelle persone dei funzionari dell'ENAS Mario Melis, Alessia Piroddi e Romano Frau;
 - Progettista Direttore dell'Esecuzione del contratto nella persona del funzionario dell'ENAS Christian Loddo;
- di disporre l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 c 1 lett. b del D.lgs. 36/2023, all'operatore economico IBT Systems S.r.l. – Sede Legale: Viale Lombardia, 217 – 20900 Monza (MB)) - C.F./P.IVA 09594760960 dell'appalto per il SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO ENERGETICO DELL'IOT IN "THINGSBOARD" ATTRAVERSO IL TRASFERIMENTO DEI



DIREZIONE GENERALE

Servizio Energia e Gestione Risorsa

DATI DALLA PIATTAFORMA ESISTENTE ALLA VERSIONE V4.2 PROFESSIONAL E SUPPORTO ALL'UTILIZZO, dell'importo di € 22.126,50 oltre IVA di legge, - CIG : B9222EDAA0;

- l'impegno di spesa di € 26.994,33 (di cui 22.126,50 per imponibile ed 4.867,83 per IVA) per l'appalto del Servizio di cui trattasi, a favore della Società IBT Systems S.r.l. – Sede Legale: Viale Lombardia, 217 – 20900 Monza (MB)) - C.F./P.IVA 09594760960 con l'imputazione contabile di seguito riportata sulla base della relativa scadenza:

- importo di € 22.126,50 sul capitolo SC10.1905/2025 "potenziamento attività' di manutenzione ordinaria e predittiva" CDR 00.00.01.30 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2025); Cod. PCF V liv U.1.03.02.09.004;
- importo di € 4.867,83 sul capitolo SC15.1682 "iva spese correnti vincolate" CDR 00.00.01.30 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2025); Cod. PCF V liv U.1.10.99.99.999;

- di autorizzare l'avvio della prestazione, prima dell'invio della lettera d'ordine/contratto, ai sensi dell'art.17 c.8-9 del dlgs 36/2023, posto che l'attivazione della fornitura in oggetto, successivamente alla stipula del contratto, porterebbe al mancato approvvigionamento idrico dei territori coinvolti;

La presente determinazione è da inserire nell'elenco da pubblicarsi ai sensi dell' art. 23 del D.Lgs. n. 33/2013.

La presente deliberazione non rientrando nella categoria degli atti sottoposti a controllo preventivo di cui all'art. 3 L.R. n. 14/95, è immediatamente esecutiva.

Il Direttore del Servizio

Giampietro Murgia

MC - Coord. Sett. MS

La presente copia e' conforme all'originale depositato presso gli archivi dell'Azienda

36-7F-FE-68-8C-64-C7-E8-44-3F-09-91-29-A2-79-72-F3-7D-41-3F

CAdES 1 di 1 del 04/12/2025 13:07:29

Soggetto: Giampietro Murgia

S.N. Certificato: F206D451

Validità certificato dal 19/08/2025 09:50:33 al 19/08/2028 09:50:33

Rilasciato da ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1, ArubaPEC S.p.A., IT
