



DIREZIONE GENERALE
Servizio Energia e Gestione Risorsa

Oggetto: Affidamento diretto ex art. 50, comma 1, lettera a) e b) del D.Lgs. 36/2023 e impegno di spesa per lo “studio preliminare di fattibilità tecnica ed economica sull’installazione di impianti fotovoltaici flottanti nei bacini artificiali di Simbirizzi, Cixerri e Monteleone Rocca Doria”, a favore della società I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l., con sede legale in via Giua, snc – 09122 Cagliari, partita IVA n. 02748010929, di € 26.769,60 per l’imponibile sul capitolo SC20.3003 (“L217 studio fattibilità impianti fotovoltaici flottanti bacini artificiali del SIMR”) ed euro € 5.889,31 per l’IVA sul capitolo SC25.1437 (“IVA sui lavori RAS”), CDR 00.00.01.30, esercizio 2025, CIG: B798AB5CC7, CUP I71B23000350002, RUP ing. Roberto Meloni.

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 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.

Premesso che:

- la Deliberazione n.21/97 del 22.06.2023 della Giunta Regionale ha dato mandato all’Ente Acque della Sardegna (ENAS) “di procedere all’attività di redazione di uno studio preliminare di fattibilità tecnica ed



Enas

Ente Abbas de Sardinia
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

DIREZIONE GENERALE

Servizio Energia e Gestione Risorsa

economica sull'installazione di impianti fotovoltaici flottanti nei bacini artificiali del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale, a supporto dello specifico atto di indirizzo che dovrà essere approvato con una successiva deliberazione della Giunta Regionale".

- con la sottoscrizione di una Delegazione Amministrativa tra l'Assessorato ai LL.PP. e l'ENAS si è data attuazione al programma di cui alla Del. G.R. n.21/97 del 22.06.2023 per la realizzazione dello studio di fattibilità di impianti fotovoltaici flottanti (FPV), formalizzando l'incarico ad ENAS di realizzare specificatamente il seguente elaborato: *"uno studio di dettaglio che individui puntualmente la superficie degli specchi d'acqua dei bacini artificiali gestiti dall'Ente necessaria per l'installazione di impianti fotovoltaici flottanti ai fini della riduzione dei costi di esercizio del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale. Lo studio dovrà dimensionare gli impianti, definirne le caratteristiche principali nonché la producibilità energetica, valutare le modalità di connessione alla rete elettrica di distribuzione e/o trasmissione ed infine proporre un'analisi costi-benefici che tenga conto dei costi di realizzazione e di connessione del sistema oltre che degli oneri accessori, e che valorizzi l'energia elettrica prodotta allo scopo sia dell'autoconsumo (anche con meccanismi remunerativi di cui alle Delibere ARERA n.727/2022/R/eel "Testo Integrato Autoconsumo Diffuso – TIAD" e n. 573/2022/R/eel "Testo Integrato dei Sistemi Semplici di Produzione e Consumo – TISSPC") sia della sua commercializzazione (in modalità "Ritiro dedicato" o vendita sul libero mercato)."*
- l'Assessorato dei LL.PP ha precisato che *"l'ENAS dovrà sviluppare lo studio di dettaglio per quei bacini che presentano condizioni gestionali compatibili con la tecnologia flottante, prendendo in considerazione, a titolo esemplificativo e non esaustivo, la variabilità dei livelli idrici, la qualità delle acque, la morfologia dei bacini e le relative criticità, le regole gestionali impartite dall'ADIS e le prescrizioni imposte dalla Direzione Generale per le dighe e le infrastrutture idriche - Ufficio Tecnico per le Dighe di Cagliari, nonché la normativa e la legislazione regionale e nazionale applicabile nei casi di specie."*
- e ancora che *"l'Ente dovrà circoscrivere lo studio di fattibilità a quegli invasi per i quali si ravvisano le condizioni al contorno (normative, gestionali, ambientali, etc.) che consentano concretamente nel medio-breve periodo la realizzazione di un impianto fotovoltaico flottante sul relativo specchio d'acqua, considerando che per ciascun invaso così selezionato lo studio dovrà dimensionare gli impianti, definirne le caratteristiche principali nonché la producibilità energetica, valutare le modalità di connessione alla rete elettrica di distribuzione e/o trasmissione ed infine proporre un'analisi costi-benefici che tenga conto dei costi di realizzazione e di connessione del sistema oltre che degli oneri accessori e che valorizzi l'energia elettrica prodotta allo scopo sia dell'autoconsumo sia della sua commercializzazione, così come previsto dall'art. 1 punto 1) lett. b della Delegazione Amministrativa."*



DIREZIONE GENERALE

Servizio Energia e Gestione Risorsa

- l'ENAS ha predisposto una relazione di analisi sintetica per l'installazione di impianti fotovoltaici flottanti nei bacini del Sistema Idrico Multisetoriale della Regione Sardegna (SIMR), mirato a individuare all'interno dei bacini artificiali del SIMR gestiti da ENAS, le superfici che possano essere destinate all'installazione di impianti fotovoltaici flottanti (FPV), in relazione al fabbisogno energetico per il funzionamento del sistema idrico;
- sulla base di tale analisi, prendendo in considerazione diversi parametri tra i quali la variabilità dei livelli idrici, la qualità delle acque, la morfologia dei bacini e le relative criticità, le regole gestionali e le prescrizioni imposte per le dighe e le infrastrutture, nonché la normativa e la legislazione regionale e nazionale, questo Servizio ha valutato opportuno circoscrivere lo studio di fattibilità ai tre invasi di Simbirizzi, Cixerri e Monteleone Rocca Doria, per i quali si ravvisano le condizioni gestionali e al contorno compatibili con la tecnologia flottante, che consentono concretamente nel medio-breve periodo la realizzazione di un impianto fotovoltaico flottante sul relativo specchio d'acqua;

Considerato che:

- per quanto esposto nelle premesse, l'ENAS intende procedere ai sensi del D.Lgs. 36/2023 all'affidamento dell'incarico professionale per la redazione dello studio preliminare di fattibilità tecnica ed economica sull'installazione di impianti fotovoltaici flottanti nei bacini artificiali di Simbirizzi, Cixerri e Monteleone Rocca Doria;
- la competenza sull'attività in oggetto è stata affidata al Servizio Energia e Gestione Risorsa;
- le somme disponibili derivanti dall'avanzo vincolato dell'esercizio 2024 sono state ri-programmate dal Servizio SEGR e trovano capienza nel Bilancio di previsione 2025/2027, sul capitolo SC20.3003 (*"L217 studio fattibilità impianti fotovoltaici flottanti bacini artificiali del SIMR"*), CDR 00.00.01.30, esercizio 2025;
- ai sensi dell'art. 47 comma della L.R. 31/1998, si è reso necessario effettuare, nell'ambito delle dotazioni di personale tecnico appartenente al Sistema Regione, una ricognizione volta a verificare l'eventuale presenza e disponibilità di dipendenti idonei a svolgere le attività relative al suddetto incarico, attraverso l'acquisizione di una manifestazione di interesse, il cui avviso è stato pubblicato in data 12.02.2025;
- che la suddetta ricognizione è risultata priva di riscontro, non essendo pervenuta all'ENAS entro la scadenza fissata del 17.02.2025 alcuna manifestazione di interesse e pertanto risulta necessario ricorrere all'affidamento esterno del servizio in oggetto;
- a tal fine, è stato predisposto da questo Servizio il disciplinare tecnico prestazionale contenente la descrizione del servizio in oggetto e stimato in 26.000,00 euro, al netto dell'IVA e degli oneri previdenziali, il costo della prestazione professionale;



DIREZIONE GENERALE
Servizio Energia e Gestione Risorsa



Atteso che:

- ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 36/2023, per gli acquisti di beni e servizi le stazioni appaltanti e gli enti concedenti sono tenuti a fare ricorso alle piattaforme di approvvigionamento digitale per svolgere le procedure di affidamento e laddove non siano dotati di una propria piattaforma di approvvigionamento digitale, si avvalgono delle piattaforme messe a disposizione da altre stazioni appaltanti o enti concedenti, da centrali di committenza o da soggetti aggregatori, da regioni o province autonome, che a loro volta possono ricorrere a un gestore del sistema che garantisce il funzionamento e la sicurezza della piattaforma;
- in ossequio all'art. 23 comma 1 L.R. n. 8/2018, l'affidamento del servizio in questione deve, pertanto, avvenire tramite la piattaforma telematica di negoziazione della Centrale regionale di committenza denominata SardegnaCAT ed a tal fine è stata individuata su tale piattaforma la pertinente categoria merceologica dell'affidamento, ovvero: "AP24AA23 - Impianti - Attività propedeutiche alla progettazione";
- ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera a) e b) del D.Lgs. 36/2023, poiché il servizio in oggetto risulta di importo inferiore a 140.000 euro, si può procedere ad un affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici;
- a seguito di una ricognizione degli operatori economici presenti sulla piattaforma SardegnaCAT operanti sul territorio nella categoria merceologica individuata, è stata selezionata la società I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. che risulta essere in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali ed, inoltre, in relazione al principio di rotazione degli inviti e affidamenti, non risulta assegnatario di affidamento immediatamente precedente di servizi del medesimo settore;

Considerato che:

- in data 27/06/2025 è stata pubblicata sulla piattaforma SardegnaCAT una RdO (codice gara rfq_467431) relativa al servizio in oggetto, inviata al succitato operatore economico selezionato;
- entro il termine fissato dalla data del 07/07/2025 di chiusura della RdO è pervenuta la documentazione richiesta da parte dell'operatore economico I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l., con sede legale in via Giua, snc – 09122 Cagliari, partita IVA n. 02748010929, unitamente alla offerta economica, in particolare è stata verificata la presenza di quanto segue:
 - dichiarazione relativa al possesso dei requisiti per l'affidamento dei contratti pubblici ex artt. 94, 95, 96, 97, 98 e 100 del D.Lgs. 36/2023

**Enas**Ente Abbas de Sardinia
Ente Acque della SardegnaREGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

DIREZIONE GENERALE

Servizio Energia e Gestione Risorsa

- offerta economica da cui risulta l'importo offerto pari a 25.740,00 euro + IVA e oneri previdenziali, corrispondente ad uno sconto del 1,01% sull'importo stimato;
- la suddetta offerta economica è da valutarsi adeguata, congrua e conveniente per l'Ente in relazione alla prestazione richiesta;

Ritenuto quindi necessario:

- procedere all'affidamento diretto ex art. 50, comma 1, lettera a) e b) del D.Lgs. 36/2023 del servizio di redazione dello *"studio preliminare di fattibilità tecnica ed economica sull'installazione di impianti fotovoltaici flottanti nei bacini artificiali di Simbirizzi, Cixerri e Monteleone Rocca Doria"*, all'operatore economico I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l., con sede legale in via Giua, snc – 09122 Cagliari, partita IVA n. 02748010929 alle condizioni di cui all'offerta presentata sulla piattaforma SardegnaCAT in riscontro alla RdO (codice gara rfq_467431), con successiva stipula del contratto a cura del competente SACP;
- procedere all'impegno di spesa a favore della società I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l., con sede legale in via Giua, snc – 09122 Cagliari, partita IVA n. 02748010929, per il servizio di redazione dello *"studio preliminare di fattibilità tecnica ed economica sull'installazione di impianti fotovoltaici flottanti nei bacini artificiali di Simbirizzi, Cixerri e Monteleone Rocca Doria"*, di € 26.769,60 per l'imponibile sul capitolo SC20.3003 (*"L217 studio fattibilità impianti fotovoltaici flottanti bacini artificiali del SIMR"*) ed euro € 5.889,31 per l'IVA sul capitolo SC25.1437 (*"IVA sui lavori RAS"*), CDR 00.00.01.30, con l'imputazione contabile di seguito riportata sulla base della relativa scadenza:
 - IMPEGNO di spesa di € 26.769,60 sul capitolo SC20.3003 (*"L217 studio fattibilità impianti fotovoltaici flottanti bacini artificiali del SIMR"*), CDR 00.00.01.30 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2025); Cod. PCF V liv U.2.02.03.06.001;
 - IMPEGNO di spesa di € 5.889,31, SC25.1437 (*"IVA sui lavori RAS"*), CDR 00.00.01.30 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2025); Cod. PCF V liv U.2.02.03.06.001;

CONSIDERATO che l'impegno di spesa di cui sopra trova copertura, in riferimento alla quota dell'imponibile, nell'avanzo vincolato nel risultato di amministrazione al 31.12.2024, distribuito a seguito della variazione di cui alla Delibera dell'AU n. 36 del 18.07.2025;

Accertata la disponibilità degli stanziamenti sui capitoli di Bilancio considerati come dal Bilancio di previsione 2025/2027;

Atteso che trattasi di provvedimento di competenza del Direttore del Servizio Energia e Gestione Risorsa;

DETERMINA



DIREZIONE GENERALE

Servizio Energia e Gestione Risorsa

- l'affidamento diretto ex art. 50, comma 1, lettera a) e b) del D.Lgs. 36/2023 del servizio di redazione dello *“studio preliminare di fattibilità tecnica ed economica sull'installazione di impianti fotovoltaici flottanti nei bacini artificiali di Simbirizzi, Cixerri e Monteleone Rocca Doria”*, all'operatore economico I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l., con sede legale in via Giua, snc – 09122 Cagliari, partita IVA n. 02748010929 alle condizioni di cui all'offerta presentata sulla piattaforma SardegnaCAT in riscontro alla RdO (codice gara rfq_467431), con successiva stipula del contratto a cura del competente SACP;
- l'impegno di spesa a favore della società I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l., con sede legale in via Giua, snc – 09122 Cagliari, partita IVA n. 02748010929, per il servizio di redazione dello *“studio preliminare di fattibilità tecnica ed economica sull'installazione di impianti fotovoltaici flottanti nei bacini artificiali di Simbirizzi, Cixerri e Monteleone Rocca Doria”*, di € 26.769,60 per l'imponibile sul capitolo SC20.3003 (*“L217 studio fattibilità impianti fotovoltaici flottanti bacini artificiali del SIMR”*) ed euro € 5.889,31 per l'IVA sul capitolo SC25.1437 (*“IVA sui lavori RAS”*), CDR 00.00.01.30, con l'imputazione contabile di seguito riportata sulla base della relativa scadenza:
 - IMPEGNO di spesa di € 26.769,60 sul capitolo SC20.3003 (*“L217 studio fattibilità impianti fotovoltaici flottanti bacini artificiali del SIMR”*), CDR 00.00.01.30 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2025); Cod. PCF V liv U.2.02.03.06.001;
 - IMPEGNO di spesa di € 5.889,31, SC25.1437 (*“IVA sui lavori RAS”*), CDR 00.00.01.30 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2025); Cod. PCF V liv U.2.02.03.06.001;
- La presente determinazione 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 ad interim

Ing. Roberto Meloni

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

8D-EA-14-34-94-45-07-35-52-41-72-FE-64-9C-7F-BB-59-0E-70-E2

CAdES 1 di 1 del 31/07/2025 11:42:51

Soggetto: Roberto Meloni

S.N. Certificato: D33C43A4

Validità certificato dal 13/12/2024 13:02:27 al 13/12/2027 13:02:27

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