



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



Il Direttore del Servizio Gestione Sud

Determinazione n°147 del 15/02/2021

**Oggetto:** ***L134 - Servizio verifica della progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli "Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del sistema idrico multisettoriale regionale - riqualificazione e adeguamento dei sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri. Sistema 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri. Q1.9 Sostituzione del collegamento tra le traverse di M.te Intru e la diga di P.ta Gennarta".***  
***CUP I54H15002430002***  
***Affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 c. 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 mediante RdO (Mercato elettronico della Centrale regionale di committenza SardegnaCAT).***  
***Importo complessivo di € 8.946,56 oltre l'I.V.A. di legge.***  
***Operatore economico IA.ING. S.r.l.***  
***CIG Z10303AA37***  
***RUP Ing. Felice Soda***

**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. 67/32 del 31.12.2020 avente ad oggetto il nulla osta alla esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 48 del 17 dicembre 2020 concernente "Autorizzazione all'esercizio provvisorio del Bilancio di Previsione per l'anno 2021";

**VISTA** la deliberazione dell'Amministratore Unico n. 35 del 31.08.2016 con la quale le funzioni di direzione di Servizio Gestione Sud sono state conferite al dirigente Ing. Felice Soda a decorrere dal 01.09.2016;

**Premesso che:**

- con Convenzione in data 23 ottobre 2015 tra l'Assessorato dei lavori pubblici della Regione autonoma della Sardegna e l'Ente acque della Sardegna è stata disciplinata la realizzazione degli interventi inseriti all'interno del "piano regionale delle infrastrutture" di competenza dell'Enas, individuato quale soggetto attuatore, tra cui quelli del gruppo q1 "Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisettoriale Regionale (SIMR)" all'interno dei quali sono ricompresi cinque interventi di competenza del Servizio Gestione Sud per un importo complessivo di € 5.400.000,00;
- nella citata convenzione, all'interno del programma di "Riqualificazione e adeguamento dei Sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri", risulta compreso l'intervento codice Q1.9 "Sostituzione del collegamento tra le traverse di M.te Intru e la diga di P.ta Gennarta" (importo finanziario € 2.200.000,00) la cui attuazione è stata assegnata al Servizio Gestione Sud dell'Ente Acque della Sardegna;

**Considerato che:**

- con la Determinazione del Direttore Generale dell'Enas n. 383 del 29.04.2016 l'ing. Felice Soda è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento Q1.9 "Sostituzione del collegamento tra le traverse di M.te Intru e la diga di P.ta Gennarta";

- con Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Sud n. 791 del 19.07.2018 è stato adottato il progetto di fattibilità tecnica ed economica rubricato "Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del sistema idrico multisettoriale regionale - Riqualificazione e adeguamento dei Sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri - Sistema 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri - Q1.9 "Sostituzione del collegamento tra le traverse di M.te Intru e la diga di P.ta Gennarta"" dell'importo complessivo di € 2.200.000,00 e un importo stimato dei lavori a base d'appalto di € 1.399.156,29;
- a seguito della procedura di acquisizione delle intese, i pareri, le concessioni, le autorizzazioni, le licenze, i nullaosta e gli assensi, comunque denominati, il progetto di fattibilità tecnico ed economica è stato approvato dal competente Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche dell'Assessorato dei lavori Pubblici della RAS con determinazione direttoriale n. 7745/379 del 07.03.2019;
- a seguito della procedura di gara, con Determinazione del Direttore del Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio n. 37 del 28 gennaio 2020 (rettificata con Determinazione del Direttore del Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio n. 147 del 21 febbraio 2020) il *Servizio di progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli "Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del sistema idrico multisettoriale regionale - riqualificazione e adeguamento dei sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri. Sistema 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri. Q1.9 "Sostituzione del collegamento tra le traverse di M.te Intru e la diga di P.ta Gennarta"* è stato affidato all'operatore economico costituendo RTP Tellus Engineering S.r.l. - Ing. Enrico Montaldo - Dott. Geol. Marco Pilia con sede in Via Genova n. 6 00125 Cagliari (CA);

**Considerato inoltre che:**

- relativamente all'intervento in oggetto questa Amministrazione deve procedere alla verifica del progetto definitivo e del progetto esecutivo redatto dall'operatore economico RTP Tellus Engineering S.r.l. - Ing. Enrico Montaldo - Dott. Geol. Marco Pilia aggiudicatario del servizio di progettazione;
- i cronoprogrammi procedurali e finanziari allegati alla convenzione fissano tempi stringenti per l'attuazione degli interventi e rigorosi per la spendita delle somme all'uopo previste;
- l'Ente con nota prot. n. 10296 del 09.06.2020 ha effettuato preliminarmente la procedura ricognitiva per l'acquisizione delle manifestazioni di interesse per l'individuazione di dipendenti di ruolo dell'ENAS, dell'Amministrazione Regionale, Enti e Agenzie (Art. 47 L.R. 31/1998 e Art. 24 del D.Lgs n. 50/2016) idonei e disponibili a svolgere l'incarico del servizio di verifica della la progettazione definitiva, esecutiva (compresa relazione geologica) e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione;
- in esito alla suddetta procedura non è pervenuta alcuna candidatura;
- l'Ente ha in merito attestato l'indisponibilità di specifiche professionalità per l'espletamento dell'attività di che trattasi, per cui, ai sensi dell'art.26 c.6 lett. c, ricorrono le condizioni per l'affidamento del servizio ad un soggetto esterno all'Ente;
- a tal fine questa Amministrazione sussistendone i presupposti intende procedere all'affidamento unitario ad un soggetto esterno della verifica propedeutica alla validazione sia per quanto riguarda il progetto definitivo che per quello esecutivo;

**Atteso che:**

- nel quadro economico del progetto di fattibilità tecnica ed economica approvato dal competente Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche dell'Assessorato dei lavori Pubblici della RAS con determinazione direttoriale n. 7745/379 del 07.03.2019 sono state previste delle somme per le "Attività di verifica";
- ricorrono pertanto le condizioni per l'affidamento all'esterno del "Servizio di verifica della progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione" dell'intervento in oggetto;

**Constatato che:**

- sono stati predisposti il *Disciplinare di incarico professionale* e il *Modulo d'Offerta* relativi al *Servizio verifica della progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli "Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del sistema*

idrico multisettoriale regionale - riqualificazione e adeguamento dei sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri. Sistema 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri. Q1.9 Sostituzione del collegamento tra le traverse di M.te Intru e la diga di P.ta Gennarta";

- la spesa preventivata per far fronte alle esigenze suddette è stimata in € 19.881,24 (euro diciannovemilaottocentottantuno/24), compresi oneri previdenziali, oltre IVA di legge;

**Constatato inoltre che:**

- per l'affidamento del servizio in oggetto si è ritenuto opportuno ricorrere al mercato elettronico attraverso il sistema SardegnaCAT in quanto è presente nell'albero merceologico alla categoria AP "Servizi di ingegneria e architettura", previa individuazione dei soggetti da invitare dall'elenco SIA della RAS, ai sensi dell'art. 23 c.1 della L.R. 13 marzo 2018 n.8 e ss.mm.ii;
- dal 3 marzo 2020 non sono più vigenti gli Elenchi unici regionali ("SIA" e "LAVORI") operanti sull'applicativo sistema Elenchi di Operatori qualificati;

**Atteso che:**

- trattandosi di procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 36.c. 2 lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, al fine di razionalizzare e semplificare la fase di selezione degli operatori economici competenti e qualificati allo svolgimento del servizio in oggetto e quindi da invitare a presentare offerta, nel rispetto del criterio di rotazione degli inviti, il Servizio Gestione Sud ha ritenuto di invitare quattro operatori economici risultanti dall'elenco degli operatori economici, definito per l'affidamento del precedente analogo servizio di verifica della progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento rubricato "Q1.10 Raddoppio della condotta di collegamento tra la centrale idroelettrica di San Lorenzo e il nodo di San Lorenzo - Q1.11 Riqualificazione del Nodo di San Lorenzo" e ottenuto con le procedure previste dall'elenco SIA della RAS (allora vigente);
- dovendo ricorrere al mercato elettronico attraverso il sistema SardegnaCAT è stato verificato che gli operatori economici presenti nell'elenco così ottenuto fossero presenti anche nella categoria merceologica AP30AG22 "Servizi Speciali - Servizi di supporto estero al RUP - 1^ fascia" oppure AP30AG23 "Servizi Speciali - Servizi di supporto estero al RUP - 2^ fascia" di SardegnaCAT;

**Considerato che:**

- per il servizio in oggetto si è ritenuto opportuno avviare la procedura di "Richiesta di Offerta", con i suddetti operatori, ricorrendo al mercato elettronico attraverso il sistema SardegnaCAT;
- con la richiesta di offerta (RdO n. rfq\_359693) del 03.09.2020 attraverso il mercato elettronico messo a disposizione dalla Centrale regionale di committenza SardegnaCat della Regione Autonoma della Sardegna sono stati invitati a presentare offerta entro le ore 12.00 del 14.09.2020 sulla stessa piattaforma i seguenti operatori economici:

TECNOLAV ENGINEERING Srl con socio unico	Via La Palma - Loc. Saline Di Stato SNC	09126	Cagliari	P.IVA 02400800922
SERV.IN. INGEGNERIA SRL	via Pitzolo 26	09128	Cagliari	P.IVA 02440400923
IA.ING S.R.L.	Viale Marcello Chiatante n.60	73100	Lecce	P.IVA 03632520759
ACS INTERNATIONAL ENGINEERING S.R.L.	Via Ercolano 24	00073	Castel Gandolfo (Roma)	P.IVA 13416661000

- entro il termine previsto dalla RdO n. rfq\_359693 sono pervenute solo l'offerta della società IA.ING S.r.l. con sede in Viale Marcello Chiatante n.60, 73100 Lecce che ha offerto un ribasso del 55,00% (pari a € 10.514,12) sull'importo soggetto a ribasso di € 19.116,58 e l'offerta della società SERV.IN. INGEGNERIA S.r.l. con sede in via Pitzolo n. 26, 09128 Cagliari che ha offerto un ribasso del 28,22% (pari a € 5.394,70) sull'importo soggetto a ribasso di € 19.116,58;
- dall'esame dei preventivi è emerso che la società IA.ING S.r.l. con sede in Viale Marcello Chiatante n.60, 73100 Lecce, ha presentato il preventivo più economico e conveniente per l'Ente;

**Vista:**

- la proposta di affidamento redatta dal Responsabile del Procedimento Ing. Felice Soda in data 11.02.2021 con la quale si propone l'affidamento del servizio in oggetto alla società IA.ING S.r.l. con sede in Viale Marcello Chiatante n.60, 73100 Lecce e si dichiara la congruità dei prezzi offerti;

**Atteso che:**

- per la società IA.ING S.r.l. sono state acquisite le attestazioni con la quali dichiarano il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- l'Enas ha verificato il possesso dei requisiti di capacità economica-finanziaria e tecnico-professionali dell'operatore economico IA.ING S.r.l. mediante l'acquisizione del documento di gara unico europeo (DGUE);
- tutte le verifiche sul possesso dei requisiti di ordine generale hanno dato esito positivo;
- è stata accertata la regolarità contributiva della società IA.ING S.r.l.;

**Considerato:**

- che, condividendo la proposta del Responsabile del Procedimento, si ritiene opportuno affidare l'esecuzione del *Servizio verifica della progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli "Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del sistema idrico multisettoriale regionale - riqualificazione e adeguamento dei sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri. Sistema 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri. Q1.9 Sostituzione del collegamento tra le traverse di M.te Intru e la diga di P.ta Gennarta"* alla società IA.ING S.r.l. con sede in Viale Marcello Chiatante n.60, 73100 Lecce;

**Constatato che:**

- il costo complessivo risulta inferiore alla soglia di cui all'art. 36 (Contratti sotto soglia) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- ai sensi del comma 2 lett. a) dell'art. 36 del D.Lgs. 50/2016, per lavori, servizi e forniture di importo inferiore ad € 40.000,00, è consentito l'affidamento diretto da parte del Responsabile del Procedimento;
- sussistono le condizioni per procedere all'affidamento diretto del servizio in oggetto alla società IA.ING S.r.l. con sede in Viale Marcello Chiatante n.60, 73100 Lecce per l'importo contrattuale di € 8.946,56 (di cui € 8.602,46 per onorari e € 344,10 per oneri contributivi) oltre l'IVA di legge pari a € 1.968,24 per un importo complessivo di € 10.914,80;
- l'importo complessivo di € 10.914,80 è coperto dalle risorse accertate sul capitolo di entrata EC402.104/2020 - Linea q1 con Determinazione del Direttore del Servizio Dighe n.820 del 23.07.2019;
- le relative spese possono essere imputate al seguente capitolo di spesa:  
€ 10.914,80 (imponibile + I.V.A.) sul capitolo SC20.2018 anno 2021 (CDR 00.00.01.20)  
(L134 - Q1.9 Collegamento M.te Intru P.ta Gennarta)

**Considerato inoltre che:**

- si ritiene opportuno affidare l'incarico di Direttore per l'esecuzione del contratto all'ing. Pietro Pillai;

**Atteso che:**

- l'ing. Pietro Pillai possiede i requisiti e la necessaria conoscenza, competenza e capacità professionale per svolgere l'incarico di cui al punto precedente;

**Atteso inoltre che:**

- i cronoprogrammi procedurali e finanziari allegati alla convenzione del 23 ottobre 2015 tra l'Assessorato dei lavori pubblici della Regione autonoma della Sardegna e l'Ente acque della Sardegna fissano tempi stringenti per l'attuazione degli interventi e rigorosi per la spendita delle somme all'uopo previste;
- l'attivazione del servizio in oggetto successivamente alla firma del contratto potrebbe determinare grave danno all'interesse pubblico che è destinato a soddisfare per cui si ritiene opportuno ordinare

l'attivazione del servizio in via d'urgenza anche durante i termini dilatori di cui all'art. 32 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50;

- ai sensi dell'art. 8.4 - Allegato n. 4/2 al D.Lgs 118/2011 *nel corso dell'esercizio provvisorio, possono essere impegnate solo spese correnti e le eventuali spese correlate, riguardanti le partite di giro, salvo quelle riguardanti i lavori pubblici di somma urgenza o altri interventi di somma urgenza;*

**Vista:**

- la disponibilità sui Capitoli di Bilancio su cui imputare l'impegno di spesa;

**DETERMINA**

- di approvare la documentazione, ad integrazione delle condizioni generali del mercato elettronico, allegate alla RdO sul portale SardegnaCAT costituita dal *Disciplinare di incarico professionale* relativo al *Servizio verifica della progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli "Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del sistema idrico multisettoriale regionale - riqualificazione e adeguamento dei sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri. Sistema 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri. Q1.9 Sostituzione del collegamento tra le traverse di M.te Intru e la diga di P.ta Gennarta"* predisposta dal Settore Tecnico Centrale del Servizio Gestione Sud;
- di affidare secondo il *Disciplinare di incarico professionale* lo svolgimento del *Servizio verifica della progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli "Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del sistema idrico multisettoriale regionale - riqualificazione e adeguamento dei sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri. Sistema 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri. Q1.9 Sostituzione del collegamento tra le traverse di M.te Intru e la diga di P.ta Gennarta"* alla società IA.ING S.r.l. con sede in Viale Marcello Chiatante n.60, 73100 Lecce, per un importo complessivo di € 8.946,56 di cui € 8.602,46 per onorari e spese e € 344,10 per oneri previdenziali (pari al 4,00% dell'importo per onorari e spese), oltre l'I.V.A. di legge;
- di impegnare a favore della società IA.ING S.r.l. con sede in Viale Marcello Chiatante n.60, 73100 Lecce (P.IVA 03632520759) la somma complessiva di € 10.914,80 (di cui € 8.946,56 di imponibile e € 1.968,24 per I.V.A.), sul seguente capitolo:  
€ 10.914,80 (imponibile + I.V.A.) sul capitolo SC20.2018 anno 2021 (CDR 00.00.01.20)  
(L134 - Q1.9 Collegamento M.te Intru P.ta Gennarta)
- di nominare Direttore per l'esecuzione del contratto l'Ing. Pietro Pillai;
- di approvare la lettera d'ordine e l'allegato *Disciplinare di incarico professionale*;
- di autorizzare l'avvio dell'incarico nelle more di stipula del contratto.

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

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

Ing. Felice Soda

Copia Conforme per uso amministrativo

Data, \_\_\_\_\_

Il Funzionario

\_\_\_\_\_