



Il Direttore del Servizio Gestione Sud

Determinazione n° 352 del 13.03.2018

**Oggetto: *Nolo a caldo di un escavatore cingolato necessario per la riparazione della condotta in c.a.p. 1800 lungo il Ripartitore Sud-Est 3° Tronco in prossimità del Rio "Is Cungiaus" in agro di Quartucciu e presso la Cittadella Universitaria - Policlinico nel Comune di Monserrato.***

***Affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 c. 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016.***

***Importo complessivo di € 3.942,50 oltre l'I.V.A. di legge.***

***Impresa I.s.o.f. S.r.l.***

***CIG Z4C2199A55***

***Affidamento con procedura di urgenza e Impegno di spesa.***

***RUP Ing. Sandro Bachis***

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. 2/6 del 16.01.2018 avente ad oggetto il nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione dell'Amministratore Unico dell'Enas n. 71 del 29 dicembre 2017 concernente l'autorizzazione all'Esercizio Provvisorio del Bilancio di Previsione per l'anno 2018 per il periodo 1 gennaio - 30 aprile ai sensi dell'articolo 4, commi 4 e 5, della L.R. 14/1995;

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**

- l'Ente è preposto alla gestione del sistema idrico multisettoriale della Regione Sardegna e che, a tal fine, ha la necessità di procedere all'esecuzione di numerosi interventi di manutenzione necessari a garantire il funzionamento di suddette opere, tra cui rientra il Ripartitore Sud-Est 3° Tronco che, partendo dal nodo idraulico di San Lorenzo, consente il riempimento della Diga di Simbirizzi e l'alimentazione del distretto irriguo di Quartu Sant'Elena; tale opera lavora anche in inversione idraulica consentendo l'alimentazione idrica dei distretti irrigui del basso Campidano con l'acqua del lago di Simbirizzi;

#### **Considerato che**

- in data 27 novembre 2017 in agro di Quartucciu è stata individuata una grossa perdita d'acqua da un tubo in CAP del diametro DN 1800 della condotta del ripartitore in oggetto in prossimità del Rio "Is Cungiaus";

- la copiosa perdita d'acqua si è peraltro riversata sui terreni adiacenti non coltivati trovando sfogo sul contiguo Rio "Is Cungiaus";
- per avere la piena efficienza della condotta in oggetto al fine di ripristinare tempestivamente l'alimentazione irrigua ed eliminare i disagi creati dalla perdita d'acqua si è reso necessario procedere con somma urgenza all'affidamento del servizio di nolo a caldo di un escavatore cingolato;
- sono state pertanto contattate per le vie brevi l'impresa Galimberti e Concas di Elmas, l'impresa I.S.O.F. S.r.l. di Quartucciu, l'impresa CO.GEN. di Quartu Sant'Elena, l'impresa InterCos di Quartu Sant'Elena e l'impresa Indicor S.r.l. di Quartu Sant'Elena che negli anni precedenti hanno risposto alla manifestazione di interesse promossa dal Servizio Gestione Sud di "Servizio di manodopera e noli a caldo di macchine operatrici per lavori di manutenzione delle opere ed impianti del Servizio Gestione Sud";
- alle suddette ditte è stato richiesto un preventivo per il nolo a caldo di un escavatore cingolato per la riparazione della condotta in c.a.p. 1800 del Ripartitore SE – III Tronco in corrispondenza al pensile sul rio Is Cungiaus (dx idraulica), a circa 10 km della SS 554, secondo la tempistica richiesta;
- tra le ditte interpellate si sono rese disponibili solo l'impresa InterCos di Quartu Sant'Elena e l'impresa I.S.O.F. S.r.l. di Quartucciu che hanno entrambe offerto 110 €/ora (l'impresa InterCos ha ribassato il preventivo iniziale di 120 €/ora);
- l'applicazione dei prezzi offerti dalla ditta I.S.O.F. S.r.l. per le quantità (è stato stimato sommariamente 2 giorni lavorativi) ha permesso di fare una stima sommaria dell'importo necessario per l'esecuzione dei lavori in oggetto (16 ore lavorative per 110 €/ora) che ammontava presumibilmente a complessivi € 1.760,00 (oneri della sicurezza non previsti) oltre l'IVA di legge;
- l'impresa InterCos che per prima ha reso la disponibilità ad essere presente nell'area di intervento e che è stata invitata a presentarsi nelle prime ore del mattino del 28 novembre, alle ore 9.30 circa ha comunicato l'impossibilità di trasportare l'escavatore cingolato nel sito di intervento per il giorno concordato;
- è stata quindi contattata urgentemente l'impresa I.S.O.F. S.r.l. che si è recata immediatamente in cantiere inizialmente con un miniescavatore cingolato e successivamente (dalle ore 15.00) con un escavatore cingolato;
- per la variazione dei mezzi utilizzati in cantiere è stato richiesto alla I.S.O.F. S.r.l. di aggiornare il precedente preventivo tenendo conto anche degli eventuali "fermo macchina";
- l'impresa I.S.O.F. S.r.l. ha quindi aggiornato il preventivo offrendo 45 €/ora per il nolo a caldo del miniescavatore e 90 €/ora per il fermo macchina dell'escavatore;
- tali prezzi risultano congruenti con i prezzi di mercato e i prezzi offerti da altre ditte per prestazioni analoghe;

#### **Considerato inoltre che**

- all'atto del ripristino dell'alimentazione sulla condotta in oggetto in data 10 dicembre u.s. i tecnici della "Cittadella Universitaria" nel Comune di Monserrato hanno segnalato una ulteriore copiosa perdita d'acqua sotto il cavalcafosso della strada di accesso in corrispondenza della viabilità principale del Policlinico Universitario;
- in seguito al sopralluogo dei tecnici dell'Enas è emerso che l'acqua proveniva da una rottura della condotta DN 1800 del Ripartitore Sud-Est 3° Tronco;
- data l'urgenza è stato pertanto richiesto per le vie brevi all'impresa I.S.O.F. S.r.l. la disponibilità ad eseguire anche il servizio di nolo a caldo di un escavatore cingolato necessario per la riparazione della condotta in c.a.p. 1800 lungo il Ripartitore Sud-Est 3° Tronco presso la Cittadella Universitaria - Policlinico nel Comune di Monserrato secondo la tempistica ristretta, confermando il preventivo presentato in data 27 novembre u.s. integrato in data 28 novembre u.s.;
- l'impresa I.S.O.F. S.r.l. si è dichiarata disponibile ad eseguire i suddetti lavori aggiuntivi confermando il preventivo presentato in data 27 novembre u.s. integrato in data 28 novembre u.s.;
- dalla stima sommaria è risultato che l'importo necessario per l'esecuzione dei lavori di riparazione della condotta in c.a.p. 1800 lungo il Ripartitore Sud-Est 3° Tronco presso la Cittadella Universitaria - Policlinico nel Comune di Monserrato (20 ore lavorative per 110,00 €/ora + 4 ore di fermo macchina per 90,00 €/ora) ammonta presumibilmente a complessivi € 2.560,00 (oneri della sicurezza non previsti) oltre l'IVA di legge;

**Visti**

- i verbali di intervento per somma urgenza redatti in data 28 novembre 2017 e in data 10 dicembre 2017 dall'Ing. Sandro Bachis, Coordinatore del Settore 1;

**Atteso che**

- come risulta dai suddetti verbali sussistevano le condizioni di somma urgenza, di cui all'art. 163 del D.Lgs 18.04.2016 n.50, per cui è stata ordinata l'immediata esecuzione del servizio in oggetto;

**Considerato che**

- si condividono le considerazioni che hanno determinato l'affidamento del servizio in oggetto all'impresa I.S.O.F. S.r.l. Località Pill'e Matta snc 09044 Quartucciu (Ca), per un importo complessivo presunto di € 4.320,00 (€ 1.760,00 + € 2.560,00) oltre l'IVA di legge;

**Atteso che**

- occorre procedere alla formalizzazione dell'affidamento del "Nolo a caldo di un escavatore cingolato necessario per la riparazione della condotta in c.a.p. 1800 lungo il Ripartitore Sud-Est 3° Tronco in prossimità del Rio "Is Cungiaus" in agro di Quartucciu e presso la Cittadella Universitaria - Policlinico nel Comune di Monserrato" all'impresa *I.S.O.F. S.r.l. Località Pill'e Matta snc 09044 Quartucciu (Ca)*;

**Accertato che**

- è stata acquisita l'attestazione con la quale l'impresa in oggetto dichiara il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- nel rispetto dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008, l'Enas ha verificato l'idoneità tecnico professionale della ditta appaltatrice mediante l'acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato;
- è stato acquisito dall'Enas il DURC regolare mediante la procedura telematica "Durc Online";

**Considerato che:**

- l'impresa I.S.O.F. S.r.l. ha eseguito il servizio di nolo a caldo di un escavatore cingolato necessario per la riparazione della condotta in c.a.p. 1800 lungo il Ripartitore Sud-Est 3° Tronco in prossimità del Rio "Is Cungiaus" in agro di Quartucciu nei giorni 28, 29 e 30 novembre u.s. per complessive 1,5 ore lavorative di miniescavatore cingolato, 5,5 ore lavorative di escavatore cingolato e 8,5 ore di fermo macchina, quindi per un importo complessivo di € 1.437,50 (1,5 h x 45,00 €/h + 5,5 h x 110,00 €/h + 8,5 h x 90,00 €/h) oltre IVA;
- l'impresa I.S.O.F. S.r.l. ha eseguito il servizio di nolo a caldo di un escavatore cingolato necessario per la riparazione della condotta in c.a.p. 1800 lungo il Ripartitore Sud-Est 3° Tronco presso la Cittadella Universitaria nel Comune di Monserrato nei giorni 12, 13 e 14 dicembre u.s. per complessive 19,5 ore lavorative di escavatore cingolato e 4 ore di fermo macchina, quindi per un importo complessivo di € 2.505,00 (19,5 h x 110,00 €/h + 4 h x 90,00 €/h) oltre IVA;
- l'importo complessivamente speso per il servizio di *Nolo a caldo di un escavatore cingolato necessario per la riparazione della condotta in c.a.p. 1800 lungo il Ripartitore Sud-Est 3° Tronco in prossimità del Rio "Is Cungiaus" in agro di Quartucciu e presso la Cittadella Universitaria - Policlinico nel Comune di Monserrato* risulta pertanto pari a € 3.942,50 (€ 1.437,50 + € 2.505,00) oltre IVA;
- le relative spese pari a € 4.809,85 (di cui € 3.942,50 di imponibile e € 867,35 per I.V.A.) trovano capienza sui seguenti capitoli di spesa:

€ 3.942,50 (imponibile) sul capitolo U.1.03.20.02 anno 2018

(Spese Manutenzione ordinarie delle opere del sistema idrico multisettoriale)

€ 867,35 (I.V.A. 22%) sul capitolo U.1.10.14.18 anno 2018

(IVA sugli acquisti e versamento all'erario)

**Vista:**

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

**DETERMINA**

- di approvare l'affidamento all'impresa *I.S.O.F. S.r.l. Località Pill'e Matta snc 09044 Quartucciu (Ca)* (P.IVA 00452400922) del "Nolo a caldo di un escavatore cingolato necessario per la riparazione della condotta in c.a.p. 1800 lungo il Ripartitore Sud-Est 3° Tronco in prossimità del Rio "Is Cungiaus" in agro di Quartucciu e presso la Cittadella Universitaria - Policlinico nel Comune di Monserrato" per un importo complessivo, a misura, di € 3.942,50 oltre IVA;
- di approvare l'individuazione del P.I. Urbano Lecca, quale Direttore per l'esecuzione del contratto e dell'Ing. Sandro Bachis, Coordinatore del Settore 1, quale Responsabile Unico del Procedimento;
- di impegnare la somma complessiva di € 4.809,85 (di cui € 3.942,50 di imponibile e € 867,35 per I.V.A.) a favore dell'impresa *I.S.O.F. S.r.l. Località Pill'e Matta snc 09044 Quartucciu (Ca)* (P.IVA 00452400922) sui seguenti capitoli di spesa:

€ 3.942,50 (imponibile) sul capitolo U.1.03.20.02 anno 2018

(Spese Manutenzione ordinarie delle opere del sistema idrico multisettoriale)

€ 867,35 (I.V.A. 22%) sul capitolo U.1.10.14.18 anno 2018

(IVA sugli acquisti e versamento all'erario)

- di approvare la lettera d'ordine.

*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  
Ing. Felice Soda

---

Spazio riservato al Servizio Ragioneria