



Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni

Determinazione n°1416 del 09/12/2020

**Oggetto:** L88 – 1° Lotto - CUP: I79E07000020002.  
**FORNITURA di una elettropompa orizzontale multistadio LOWARA XYLEM 355 kW, per l'installazione a cura del SEMS presso il sollevamento di Ponte Maxia, con previsione di riutilizzo nell'ambito del progetto definitivo-esecutivo del 2° Comparto - 2° Stralcio: "Riqualificazione funzionale parziale centrale di sollevamento".**  
**Affidamento diretto a XYLEM Water Solutions Italia s.r.l. e contestuale impegno di spesa di € 48.836,60 sul cap. SC20.1656/2020.**  
**Importo: € 40.030,00 + IVA**  
**CIG: 8538503394**  
**RUP: Ing. Nicoletta Sale**

**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. 26/5 del 21.05.2020 avente ad oggetto il nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 16 del 21 aprile 2020 concernente "Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2020-2022 e Bilancio di previsione di Cassa 2020";

**VISTA** la deliberazione dell'Amministratore Unico n. 23 del 28.05.2019 con la quale le funzioni di Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni sono state conferite all'ing. Roberto Meloni, a decorrere dal 01.06.2019;

**Premesso che:**

- in data 04.09.2007 è stata stipulata apposita convenzione tra l'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici e l'ENAS, ai fini dell'attuazione dell'intervento denominato "L88 - *Manutenzione straordinaria e riassetto funzionale del collegamento multisettoriale Villanovatulo – Zona Industriale di Isili – Is Barroccus*", per l'importo di € 4.400.000,00
- la sopracitata convenzione LL.PP. RAS / ENAS è stata aggiornata in data 21.10.2014 con la stipula di apposito atto aggiuntivo;
- con Determinazione del Direttore del Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche della DG LL.PP. RAS n. 48812/1680 in data 02.12.2016 è stato approvato il Progetto Preliminare dell'intervento "*Manutenzione straordinaria e riassetto funzionale del collegamento multisettoriale Villanovatulo – Zona Industriale di Isili – Is Barroccus*" – 1° lotto (finanziato con € 4.400.000) + 2° lotto (da finanziare) – per l'importo totale € 9.000.000;
- con DDSPC n. 1537 in data 30.12.2016, per le motivazioni in essa esposte, si è stabilito di appaltare i lavori del 1° lotto finanziato (€ 4.400.000) sulla base del progetto definitivo/esecutivo, suddiviso in 1° Comparto – "*Riqualificazione funzionale vasche*" e 2° Comparto – "*Riqualificazione funzionale parziale centrale di sollevamento e acquedotto*";
- con DDG n. 607/bis del 19.04.2018 è stato attribuito al funzionario SPC ing. Nicoletta Sale, in sostituzione dell'Ing. Maurizio Meloni, l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento (RUP) dell'intervento;

- i successivi ulteriori approfondimenti compiuti sullo stato attuale delle opere in fase di sviluppo progettuale hanno portato a ritenere più adeguata la suddivisione dei lavori del 2° comparto in due distinti interventi, ed in particolare:
  - a) 1° stralcio: *Riqualificazione funzionale acquedotto – Tratta “Is Pillus”;*
  - b) 2° stralcio: *Riqualificazione funzionale centrale di sollevamento;*
- in merito a tale suddivisione in questione l'Ente ha ottenuto parere favorevole da parte del competente Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche dell'Assessorato Regionale LL.PP (rif. nota acquisita al prot. ENAS n. 18505 del 12.09.2018);

**Considerato** che:

- la progettazione definitiva-esecutiva dell'intervento “*Manutenzione straordinaria e riassetto funzionale del collegamento multisettoriale Villanovatulo – Z. I. di Isili – Is Barroccus*” – 1° lotto 2° Comparto – 2° Stralcio: *Riqualificazione funzionale parziale centrale di sollevamento*” è attualmente in corso di redazione, per cui – stanti le tempistiche ragionevolmente prevedibili per la conclusione della stessa, per l'acquisizione delle autorizzazioni all'esecuzione dei lavori, per la verifica e validazione del progetto e per la relativa superiore approvazione, nonché per l'espletamento delle procedure di appalto – i relativi lavori potranno avere inizio non prima dell'autunno 2021;
- il SEMS ha segnalato al SPC che presso l'impianto di sollevamento di Ponte Maxia la elettropompa KSB con motore 400 KW, installata ed in esercizio sin dalla costruzione dell'impianto a fine anni '80, non è più in grado di funzionare in maniera adeguata, essendo ormai irreversibilmente logorata dal tempo e dall'uso, per cui sussiste un problema di continuità di approvvigionamento delle utenze (tra le quali l'impianto di potabilizzazione di Pranu Munteri), la cui risoluzione è urgente e incompatibile con le sopradette tempistiche di realizzazione dei lavori del 2° Comparto 2° stralcio;
- lo stesso SEMS ha pertanto proposto di anticipare la sostituzione di detta elettropompa e relativo motore, con le seguenti modalità operative:
  - a) il SPC provvederebbe, a valere sul finanziamento per il citato 2° Comparto 2° Stralcio, alla fornitura di una elettropompa multistadio ad asse orizzontale che, per evidenti necessità di razionalizzazione delle apparecchiature elettromeccaniche, sia interscambiabile con l'elettropompa XYLEM VOGEL PUMPEN tipo MP125.2/4A-SB111D-35502 - 2985 rpm - tenute meccaniche John Crane GA200546, già installata sul posto nel 2014, e il cui funzionamento è già stato testato, verificato e ritenuto idoneo;
  - b) il SEMS si incaricherebbe dell'installazione della suddetta nuova elettropompa e relativo motore, in sostituzione della elettropompa 400 KW da dismettere;
  - c) il progetto del 2° Comparto 2° Stralcio prevederebbe quindi il riutilizzo della nuova elettropompa e relativo motore;

**Considerato** altresì che, in relazione alla fornitura di cui alla precedente lettera a):

- risulta quindi opportuno, in quanto assolutamente preferibile sotto il profilo tecnico e gestionale, affidare la fornitura alla ditta XYLEM, produttore della elettropompa 355 kW già presente in impianto;
- in ragione di quanto sopra, a cura del SEMS sono state acquisite in data 12.11.2020 da XYLEM: Water Solutions Italia s.r.l., Via Rossini 1/A - 20020 Lainate (MI), P.IVA 00889400156, con nota PEC assunta al prot. ENAS n. 20763:
  - l'offerta per la “*Fornitura di una elettropompa orizzontale multistadio per l'impianto di sollevamento Ponte Maxia a Villanovatulo*”, relativa a elettropompa LOWARA mod. MPD125A/04B/BE3550/W25VDCC4 355 kW, per complessivi € 40.030,00 + IVA, compreso il trasporto sino all'impianto ed escluso lo scarico;

- la relativa dichiarazione di cui all'art. 80 D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., resa ex artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000;
- l'importo della suddetta fornitura risulta inferiore alla soglia di € 75.000,00, per cui forza dell'art. 1 comma 2 lett. a) L. n.120/2020 è possibile procedere all'affidamento diretto del servizio, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;
- con nota PEC in data 25.11.2020, il fornitore ha precisato che l'offerta comprende anche, quale miglioramento del prezzo di fornitura, l'assistenza all'installazione ed avviamento presso l'impianto da parte dei tecnici specializzati del fornitore, per cui sussistono le condizioni per l'esonero dalla presentazione della garanzia definitiva da parte del fornitore affidatario ai sensi dell'art. 103 comma 11 D.Lgs. n. 50/2016;

**Visto** il documento "*Elementi essenziali del contratto*", predisposto a cura del SEMS, in cui vengono definite le specifiche della fornitura e le condizioni per l'espletamento della stessa;

**Valutato** che la soluzione prospettata dal SEMS sia meritevole di accoglimento in quanto contribuisce a garantire il funzionamento della centrale di sollevamento, nelle more della esecuzione dei lavori di riqualificazione complessiva, ancora in corso di progettazione;

**Atteso** che il ricorso all'affidamento diretto in questione è motivato dalla necessità di coniugare i principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza e correttezza con i principi di efficacia, economicità, tempestività e proporzionalità di cui all'art. 30 comma 1 D.Lgs. n. 50/2016;

**Vista** la nota prot. ENAS n. 9535 in data 26.05.2020 del DG ENAS, concernente le "*Procedure di affidamento diretto per lavori, servizi e forniture dell'Ente*" e le Linee Guida ad essa allegate;

**Vista** la disponibilità dello stanziamento del capitolo SC20.1656/2020 "*L88 - Riassetto Funzionale Collegamento Villanovatulo – Z.I. Isili - Is Barroccus*" (EC402.637) – CDR 00.00.01.16 del Bilancio di Previsione 2020/2022 e Bilancio di Previsione di Cassa 2020;

**Dato atto** che in merito alla fornitura in questione si è acquisito, seppure informalmente, parere favorevole dal SOI LLPP RAS;

**Ritenuto** quindi necessario, per quanto sopra esposto:

- approvare il documento "*Elementi essenziali del contratto*" predisposto a cura del SEMS per la "*Fornitura di una elettropompa orizzontale multistadio per l'impianto di sollevamento Ponte Maxia a Villanovatulo*";
- affidare direttamente ex art. 1 comma 2 lett. a) L. n.120/2020 la suddetta fornitura a XYLEM Water Solutions Italia s.r.l. per l'importo di € 40.030,00 + IVA;
- autorizzare l'impegno di spesa complessivo di € 48.836,60 sul capitolo SC20.1656/2020 "*L88 - Riassetto Funzionale Collegamento Villanovatulo - Z.I. Isili - Is Barroccus*" a favore di XYLEM Water Solutions Italia s.r.l., la cui copertura finanziaria è data dall'Avanzo al 31.12.2019 (di € 179.577,53) distribuito nel 2020 a valere sul capitolo EC000.152/2020 - "*Utilizzo avanzo somme vincolate lavori*" del Bilancio di Previsione 2020/2022 e Bilancio di Cassa 2020;
- acconsentire alla nomina dell'ing. Marco Cordeddu, funzionario in forza al Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche, quale Direttore per l'Esecuzione del Contratto per la fornitura in parola;
- di esonerare l'affidatario dalla presentazione della garanzia definitiva, ai sensi dell'art. 103 comma 11 D.Lgs. n. 50/2016;
- stabilire di richiedere al SACP di provvedere alla verifica dei requisiti e alla stipula del contratto;

**Dato atto** che con riferimento alla fornitura di cui trattasi il RUP ha provveduto all'acquisizione del seguente CIG: 8538503394.

**Atteso** che trattasi di provvedimento di competenza del Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni;

Tutto ciò visto, premesso e considerato,

DETERMINA

- 1) di approvare il documento *“Elementi essenziali del contratto”*, non materialmente allegato alla presente determinazione e posto agli atti del Servizio Progetti e Costruzioni, predisposto a cura del SEMS per la *“Fornitura di una elettropompa orizzontale multistadio per l'impianto di sollevamento Ponte Maxia a Villanovatulo”*;
- 2) di affidare direttamente ex art. 1 comma 2 lett. a) L. n. 120/2020 la *“Fornitura di una elettropompa orizzontale multistadio per l'impianto di sollevamento Ponte Maxia a Villanovatulo”* a XYLEM Water Solutions Italia s.r.l., Via Rossini 1/A - 20020 Lainate (MI), P.IVA 00889400156 per l'importo di € 40.030,00 + IVA - CIG: 8538503394;
- 3) di autorizzare l'impegno di spesa complessivo di € 48.836,60 (di cui € 40.030,00 per imponibile ed € 8.806,60 per IVA) sul capitolo SC20.1656/2020 *“L88 - Riassetto Funzionale Collegamento Villanovatulo – Z.I. Isili - Is Barrocos”* (EC402.637) a favore di XYLEM Water Solutions Italia s.r.l., Via Rossini 1/A - 20020 Lainate (MI), P.IVA 00889400156, la cui copertura finanziaria è data dall'Avanzo al 31.12.2019 (di € 179.577,53) distribuito nel 2020 a valere sul capitolo EC000.152/2020 - *“Utilizzo avanzo somme vincolate lavori”* del Bilancio di Previsione 2020/2022 e Bilancio di Cassa 2020;
- 4) di acconsentire alla nomina dell'ing. Marco Cordeddu, funzionario in forza al Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche, quale Direttore per l'Esecuzione del Contratto per la *“Fornitura di una elettropompa orizzontale multistadio per l'impianto di sollevamento Ponte Maxia a Villanovatulo”*;
- 5) di trasmettere la presente determinazione al SACP, per la verifica dei requisiti e la stipula del contratto.

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.

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

Il Direttore del Servizio

Ing. Roberto Meloni

Documento Firmato digitalmente ai sensi del TU 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.