



Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni

Determinazione n° 1456 del 14/12/2020

**Oggetto:** L88 – 1° Lotto - CUP: I79E07000020002.  
FORNITURA di un Quadro Siemens MT tipo 8DJH a tre celle, per l'installazione a cura del SEMS presso il sollevamento di Ponte Maxia in abbinamento a n. 2 celle MT Siemens 8DH10 già in possesso dell'Ente, con previsione di riutilizzo nell'ambito del progetto definitivo-esecutivo del 2° Comparto - 2° Stralcio: *"Riqualificazione funzionale parziale centrale di sollevamento"*.  
Disimpegno e contestuale Impegno;  
Revoca DDSPC n. 1162 del 27.10.2020, affidamento diretto a Comoli, Ferrari & C. S.p.a. e contestuale impegno di spesa di € 43.066,00 sul cap. SC20.1656/2020.  
Importo: € 35.300,00 + IVA  
CIG: ZCB2EE69FE.  
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 nell'ultimo periodo la centrale di sollevamento è stata oggetto di diversi interventi di ripristino in seguito a danneggiamenti delle linee di alimentazione principali per mancanza di idonea protezione per i sovraccarichi e corto circuiti, per cui sussiste un problema di sicurezza 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 dell'allineamento MT esistente in centrale, con le seguenti modalità operative:
  - a) il SEMS metterebbe a disposizione n. 2 celle MT SIEMENS tipo 8DH10, efficienti e mai utilizzate, in deposito presso gli impianti dell'ente quale frutto di una transazione relativa ad altro appalto;
  - b) il SPC provvederebbe, a valere sul finanziamento per il citato 2° Comparto 2° Stralcio, alla fornitura delle n. 3 ulteriori celle MT necessarie per costituire il nuovo allineamento MT per il funzionamento della centrale nell'assetto attuale;
  - c) il SEMS si incaricherebbe dell'installazione del suddetto nuovo allineamento MT in sostituzione di quello esistente, con posizionamento provvisorio;
  - d) il progetto del 2° Comparto 2° Stralcio prevederebbe quindi il riutilizzo del citato nuovo allineamento MT, previo spostamento dello stesso nella posizione finale e contestuale integrazione con le ulteriori celle MT per il funzionamento della centrale nell'assetto finale di progetto;

**Valutato** che la soluzione prospettata dal SEMS sia meritevole di accoglimento in quanto, oltre a garantire in breve tempo l'implementazione di idonee protezioni dai sovraccarichi e dai corto circuiti e migliorare l'efficienza dell'impianto di sollevamento, permetterebbe di utilizzare le n. 2 celle MT SIEMENS tipo 8DH10 di cui l'Ente già dispone e che attualmente risultano inutilizzate e giacenti a deposito;

**Considerato** altresì che, in relazione alla fornitura di cui alla precedente lettera b), per consentire il funzionale riutilizzo delle n. 2 celle SIEMENS 8DH10 già in possesso dell'Ente risulta opportuno, conveniente e tecnicamente preferibile che esse siano abbinate ad altre celle del medesimo produttore, per cui il nuovo Quadro MT da acquisire ha sostanziale carattere di bene infungibile e va conseguentemente prevista la fornitura di un prodotto della SIEMENS S.p.a.;

**Dato atto** che, in ragione di quanto sopra, con DDSPC n. 1162 del 27/10/2020:

- è stato approvato il documento *“Elementi essenziali del contratto”* predisposto a cura del SEMS per la *“Fornitura di un Quadro Siemens MT tipo 8DJH a tre celle, per l'installazione presso il sollevamento di Ponte Maxia in abbinamento a n. 2 celle MT Siemens 8DH10 già in possesso dell'Ente”*;
- è stata affidata direttamente a SIEMENS S.p.a. la fornitura di cui sopra per l'importo di € 35.650,00 + IVA;
- è stato autorizzato l'impegno di spesa complessivo di € 43.493,00 sul capitolo SC20.1656/2020 a favore di SIEMENS S.p.a.;

**Rilevato** però che, con nota PEC pervenuta il 16.11.2020, la stessa SIEMENS S.p.a. ha rappresentato che, per sopraggiunte ragioni organizzative aziendali, la fornitura doveva essere necessariamente affidata per il tramite di proprio distributore;

**Considerato** che, in ragione di quanto sopra, a cura del SEMS sono state acquisite con nota PEC assunta al prot. ENAS n. 22371 del 02.12.2020, dalla ditta COMOLI, FERRARI & C. S.p.a. distributrice Siemens S.p.a.:

- l'allegata offerta per la *“Fornitura di un Quadro MT 8DJH, costituito da tre celle, da abbinare a due celle 8DH10 della Siemens per l'impianto di sollevamento Ponte Maxia a Villanovatulo”*, con consegna franco magazzino ENAS escluso lo scarico, per l'importo complessivo di € 35.650,00 + IVA, con l'ulteriore sconto di € 350,00 in caso di esonero dalla presentazione della garanzia definitiva, per cui sussistono le condizioni per l'esonero dalla presentazione della predetta garanzia ai sensi dell'art. 103 comma 11 D.Lgs. n. 50/2016;
- il preventivo formulato risulta congruo e conveniente per l'Enas;
- la 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;

**Atteso** che:

- l'importo della suddetta fornitura risulta inferiore alla soglia di € 75.000,00, per cui in forza dell'art. 1 comma 2 lett. a) L. n.120 del 11.09.2020 è possibile procedere all'affidamento diretto del servizio, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;
- 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, nel rispetto del principio di rotazione degli affidamenti;

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

**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, seppur informalmente, parere favorevole dal SOI LLPP RAS.

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

- revocare la DDSPC n. 1162 del 27.10.2020, autorizzando di conseguenza il disimpegno della somma di euro 43.493,00 a favore di SIEMENS Spa (cod. fornitore 1279), documento SAP n. 3180005342;
- approvare il documento "*Elementi essenziali del contratto*" predisposto a cura del SEMS per la "*Fornitura di un Quadro Siemens MT tipo 8DJH a tre celle, per l'installazione presso il sollevamento di Ponte Maxia in abbinamento a n. 2 celle MT Siemens 8DH10 già in possesso dell'Ente*";
- affidare direttamente ex art. 1 comma 2 lett. a) L. n. 120/2020 la suddetta fornitura a COMOLI, FERRARI & C. S.p.a. – Via Enrico Mattei 4 – 28100 Novara, P. Iva 00123060030 per l'importo di € 35.300,00 + IVA;
- esonerare il predetto affidatario dalla presentazione della garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 comma 11 D.Lgs. n. 50/2016;
- autorizzare l'impegno di spesa complessivo di € 43.066,00 sul capitolo SC20.1656/2020 "*L88 - Riassetto Funzionale Collegamento Villanovatulo - Z.I. Isili - Is Barroccus*" a favore di SIEMENS S.p.a., la cui copertura finanziaria è data dall'Avanzo al 31.12.2019 (di € 179.577,53), distribuito nel 2020, del Bilancio di Previsione 2020/2022 e Bilancio di Cassa 2020;
- autorizzare l'impegno di spesa complessivo di € 43.066,00 sul capitolo SC20.1656/2020 "*L88 - Riassetto Funzionale Collegamento Villanovatulo - Z.I. Isili - Is Barroccus*" a favore di Comoli, Ferrari & C. Spa, la cui copertura finanziaria è data dall'Avanzo al 31.12.2019 (di € 179.577,53), distribuito nel 2020, 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;
- 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: ZCB2EE69FE.

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

Tutto ciò visto, premesso e considerato,

#### DETERMINA

- di revocare la DDSPC n. 1162 del 27.10.2020, autorizzando di conseguenza il disimpegno della somma di euro 43.493,00 a favore di SIEMENS Spa (cod. fornitore 1279), documento SAP n. 3180005342;
- 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 un Quadro Siemens MT tipo 8DJH a tre celle, per l'installazione presso il sollevamento di Ponte Maxia in abbinamento a n. 2 celle MT Siemens 8DH10 già in possesso dell'Ente*";
- affidare direttamente ex art. 1 comma 2 lett. a) L. n. 120/2020 la "*Fornitura di un Quadro Siemens MT tipo 8DJH a tre celle, per l'installazione presso il sollevamento di Ponte Maxia in abbinamento a n. 2 celle MT Siemens 8DH10 già in possesso dell'Ente*" a COMOLI, FERRARI & C. S.p.a. – Via Enrico Mattei 4 – 28100 Novara, P. Iva 00123060030 per l'importo di € 35.300,00 + IVA - CIG: ZCB2EE69FE;
- di esonerare il predetto affidatario dalla presentazione della garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 comma 11 D. Lgs. n. 50/2016;
- di autorizzare l'impegno di spesa complessivo di € 43.066,00 (di cui € 35.300,00 per imponibile ed € 7.766,00 per IVA) sul capitolo SC20.1656/2020 "*L88 - Riassetto Funzionale Collegamento Villanovatulo – Z.I. Isili - Is Barroccus*" (EC402.637) a favore di COMOLI, FERRARI & C. S.p.a. – Via Enrico Mattei 4 – 28100 Novara, P. Iva 00123060030, la cui copertura finanziaria è data dall'Avanzo al 31.12.2019 (di € 179.577,53) distribuito nel 2020, 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 di un Quadro Siemens MT tipo 8DJH a tre celle, per l'installazione presso il sollevamento di Ponte Maxia in abbinamento a n. 2 celle MT Siemens 8DH10 già in possesso dell'Ente*";
- 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

Copia Conforme per uso amministrativo

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

Il Funzionario

\_\_\_\_\_