


**estratto del verbale CdA del 30/03/2023 Punto 3)**

 **Mittente** Leotta Alessandro <alessandro.leotta@sidraspa.it>  
**Destinatario** Arnaldo Luppino <arnaldo.luppino@sidraspa.it>, <info@sidraspa.it>  
**Cc** Fabio Fatuzzo <fabio.fatuzzo@sidraspa.it>, Antonio Crispi <antonio.crispi@sidraspa.it>  
**Data** 2023-05-03 08:56

**Punto 3) Delibera a contrarre per forniture di tubazioni in ghisa sferoidale e pezzi speciali relative al progetto denominato "Risanamento e completamento rete di trasporto primaria e interventi sui serbatoi esistenti", modifiche ed integrazioni.**

Il Presidente prende in esame la proposta di delibera pervenuta dal Responsabile del Procedimento dott. ing. Arnaldo Luppino e preliminarmente fa rilevare che le indicazioni dell'UREGA sono in realtà pervenute con nota 12218/23 nota. La proposta viene interamente riportata a verbale:

**Oggetto:** Progetto esecutivo del "RISANAMENTO E COMPLETAMENTO DELLA RETE DI TRASPORTO PRIMARIA E INTERVENTI SUI SERBATOI ESISTENTI. Secondo stralcio funzionale per il collegamento dei serbatoi Soprana ai serbatoi Fossa Creta e Terzo stralcio funzionale per il collegamento del dissabbiatore alla camera di manovra ubicata in località Ficarazzi "

**CUP: H67H15001630004 e H27H15002000006**

**Adozione della Delibera a contrarre.**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO DOTT. ING. ARNALDO LUPPINO**

**Premesso che:**

- La Sidra S.p.a. si è dotata di un progetto esecutivo generale denominato "Risanamento e completamento rete di trasporto primaria e interventi sui serbatoi esistenti" (approvato dalla Commissione Regionale LL.PP. in Conferenza dei servizi in data 11/05/2006) che ha il primario obiettivo di creare un sistema di adduzione a pressione (circa 18 km) che possa consentire l'abbandono del vecchio canale in muratura a pelo libero ed il completamento della rete di adduzione idrica con la fornitura e posa in opera di nuove condotte in ghisa sferoidale che, partendo dal dissabbiatore, colleghino i vari centri idrici (Tribuna Crocifisso, Serbatoi Cerza e tribuna Ferro Fabiani), fino ad arrivare ai serbatoi Fossa Creta, passando dai serbatoi Soprana, così da rendere il sistema cittadino pienamente funzionale e flessibile;
- Con i finanziamenti ministeriali del c.d. Decreto Sblocca Italia (D.L. 12/09/2014 n.133 convertito dalla Legge 11/11/2014 n. 164), è stato finanziato un Primo Stralcio Funzionale di interventi che, conformemente al progetto generale approvato, consente di incominciare il procedimento di dismissione del canale in muratura, il quale verrebbe ad essere "scaricato" di una portata a pari a 100 l/s da immettere nel nuovo sistema idrico che collega la Tribuna Crocifisso, i Serbatoi Cerza e la Tribuna Ferro Fabiani, oltre che di risanare n° 2 vasche del gruppo di serbatoi Cerza.
- Con i finanziamenti del Piano Nazionale Acquedotti (Legge 30/2018 nr 145), è stato finanziato un ulteriore secondo stralcio funzionale di interventi che, conformemente al progetto generale approvato, consente di continuare il processo di dismissione del vecchio canale tra tribuna Crocifisso fino al serbatoio Soprana, mediante la realizzazione di una nuova condotta idrica di collegamento tra via Santa Sofia fino al Serbatoio Soprana.
- Al fine di continuare il processo di completamento della rete di trasporto primaria che consentirà la dismissione totale del vecchio canale in muratura, mediante la realizzazione di una nuova condotta idrica di collegamento tra il Serbatoio Soprana e il Serbatoio Fossa Creta, con contratto attuativo del 09/03/2023 derivante da accordo quadro per servizi di ingegneria affidato all'RTP Studio di Ingegneria Isola Boasso & Associati Srl (Capogruppo) ed Engeo Associati – Engineering & Geology (Mandante), contratto prot. n. 51264/21, l'operatore economico Engeo Associati ha aggiornato il progetto esecutivo per la realizzazione del progetto denominato "Risanamento e completamento della rete di trasporto primaria e interventi sui serbatoi esistenti. Secondo stralcio funzionale per il collegamento dei serbatoi Soprana ai serbatoi Fossa Creta".
- Con parere n. 72 nell'adunanza del 05/04/2006 – 11/05/2006 è stato approvato dalla Commissione Regionale Lavori Pubblici il progetto per il "Risanamento e completamento rete di trasporto primaria e serbatoi esistenti".
- Con proprio provvedimento nr 10892/23 emesso in data 17/03/2023 è stato approvato il progetto stralcio relativo al "Risanamento e completamento della rete di trasporto primaria e interventi sui serbatoi esistenti. Terzo stralcio funzionale per il collegamento del dissabbiatore alla camera di manovra ubicata in località Ficarazzi" per un importo complessivo di € 14.265.000,00 di cui 4.406.000,00 per lavori e € 9.859.000,00 per forniture e somme a disposizione, di cui € 71.652,79 per acquisizione di aree ed asservimenti.
- Con proprio provvedimento nr 10893/23 emesso in data 17/03/2023 è stato approvato il progetto stralcio relativo al "Risanamento e completamento della rete di trasporto primaria e interventi sui serbatoi esistenti. Secondo stralcio funzionale per il collegamento dei serbatoi Soprana ai serbatoi Fossa Creta" per un importo complessivo di € 15.000.000,00 di cui 5.570.000,00 per lavori e € 9.430.000,00 per forniture e somme a disposizione, di cui € 373.346,75 per acquisizione di aree ed asservimenti.
- Dette approvazione è di fatto equivalente a dichiarazione di pubblica utilità, a norma degli artt. 12 e 13 del suddetto D.P.R. n.327/2001.
- Il due progetti stralci sono stati inseriti nella programmazione FSC 2021-2027 in quanto validati e dichiarati congruenti nei prezzi con parere del RUP del 21/04/2015.
- Gli stralci progettuali citati sono stati finanziati per l'importo complessivo rispettivamente di € 12.390.000,00 e di € 11.700.000,00 con delibera CIPESS 1/2022 del 15/02/2022.
- Con delibera nr 35/2022 del 02/08/2022, in considerazione del recente aumento dei prezzi legato al consistente rincaro delle materie prime, a seguito di apposita interlocuzione con i soggetti attuatori dei principali interventi previsti dalla citata delibera n. 1 del 2022, il CIPESS ha assegnato ulteriori risorse al MIMS per gli interventi a carattere regionale previsti nella suddetta delibera, prevedendo per il settore idrico un aumento fino al 25%.

- Visto l'art. 26 del DM 50/2022 è risultato necessario procedere all'aggiornamento dei prezzi.
- I progetti esecutivi, aggiornati al Prezzario regionale Sicilia 2022 (29/06/2022) la cui validità è stata confermata per il 2023 dal D.A. n 4/GAB del 20/01/2023, è stato trasmesso dallo Studio **Engeo Associati - Engineering & Geology** con nota prot. 083-098-PB del 16/03/2023 al prot. Sidra nr. 10737/23 del 17/03/2023.
- Il quadri economici delle opere finanziate, risultano così articolato:

<b>QUADRO ECONOMICO II Stralcio</b>	
a) Importo dei lavori da assoggettare al ribasso d'asta	€ 5.210.961,51
b) Oneri per la sicurezza	€ <u>359.038,49</u>
Importo complessivo dei lavori (lordo) (A)	<b>€ 5.570.000,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
1. IVA sui lavori: 10%	€ 557.000,00
2. Imprevisti 5%	€ 313.900,00
3. Acquisizione aree o immobili	€ 373.346,75
4. Competenze Ufficio per incentivi ex art. 113 D. Lgs. 50/2016 (2%) compreso direttore dell'esecuzione sulle forniture	€ 227.951,78
5. Competenze Direzione lavori, misure e contabilità, CSE	€ 233.824,77
6. Oneri su competenze Direzione lavori, misure e contabilità, CSE	€ 62.852,10
7. Competenze collaudo amministrativo	€ 24.005,73
8. Oneri su competenze collaudo amministrativo	€ 6.452,74
9. Prospezioni geognostiche IVA compresa	€ 15.732,08
10. Oneri di conferimento a discarica IVA compresa	€ 259.537,92
11. Allacciamenti ai pubblici servizi e risoluzione interferenze	€ 103.000,00
12. Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€ 65.000,00
13. Spese per pubblicità e gara	€ 37.566,44
14. Spese per attività di supporto alla progettazione	€ 98.621,62
15. Oneri su spese attività di supporto alla progettazione	€ 26.509,49
16. Fornitura tubazioni e pezzi speciali	<b>€ 5.119.589,00</b>
17. IVA su fornitura tubazioni e pezzi speciali: 22%	€ 1.126.309,58
18. Lavori di manutenzione Tratto X-Y (oggetto di separato appalto)	€ 708.000,00
19. IVA sui lavori di manutenzione Tratto X-Y: 10%	€ 70.800,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	<b>€ 9.430.000,00</b>
<b>IMPORTO TOTALE (A+B)</b>	<b>€ 15.000.000,00</b>
<b>QUADRO ECONOMICO III Stralcio</b>	
a) Importo dei lavori da assoggettare al ribasso d'asta	€ 4.119.473,83
b) Oneri per la sicurezza	€ <u>286.526,17</u>
Importo complessivo dei lavori (lordo) (A)	<b>€ 4.406.000,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
1. IVA sui lavori: 10%	€ 440.600,00
2. Imprevisti 5%	€ 220.300,00
3. Acquisizione aree o immobili	€ 71.652,79
4. Competenze Ufficio per incentivi ex art. 113 D. Lgs. 50/2016 (2%) compreso direttore dell'esecuzione sulle forniture	€ 217.482,69

5.	Competenze Direzione lavori	€ 175.697,58
6.	Oneri su competenze Direzione lavori	€ 47.227,51
7.	Competenze collaudi	€ 18.016,11
8.	Oneri su competenze collaudi	€ 4.842,73
9.	Prospezioni geognostiche IVA compresa	€ 28.027,43
10.	Oneri di conferimento a discarica	€ 399.027,84
11.	Allacciamenti ai pubblici servizi e risoluzione interferenze	€ 106.000,00
12.	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€ 75.000,00
13.	Spese per pubblicità e gara	€ 38.869,99
14.	Spese per attività di supporto alla progettazione	€ 98.621,62
15.	Oneri su spese attività di supporto alla progettazione	€ 26.509,49
16.	Fornitura tubazioni e pezzi speciali	<b>€ 6.468.134,60</b>
17.	IVA su fornitura tubazioni e pezzi speciali (22%)	€ 1.422.989,61
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)		<b>€ 9.859.000,00</b>
<b>IMPORTO TOTALE (A+B)</b>		<b>€ 14.265.000,00</b>

- Con delibera del CdA del 20/03/2023 è stata autorizzata una procedura aperta avente il seguente per oggetto: "**RISANAMENTO E COMPLETAMENTO DELLA RETE DI TRASPORTO PRIMARIA E INTERVENTI SUI SERBATOI ESISTENTI. Forniture di tubazioni in ghisa sferoidale e pezzi speciali per la realizzazione del II e III stralcio funzionale**" – criterio del minor prezzo– con importo a base d'appalto pari ad € 11.587.723,6.

**Considerato che:**

- dal 19 aprile 2016 è in vigore il D.lgs. 50/2016 e s.m.i., in attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE, che disciplina le modalità di affidamento degli appalti pubblici;
- dal 17 luglio 2020 è in vigore il decreto legge 16 luglio 2020 n° 76, convertito con modificazioni dalla legge 120/2020, che modifica e in parte deroga alle vigenti disposizioni del D.lgs. 50/2016;
- dal 1 giugno 2021 è altresì in vigore il decreto legge 31 maggio 2021 n° 77, convertito dalla Legge 108/2021, che, all'articolo 51, apporta modifiche all'articolo 1 comma 2 lettere a) e b) del decreto legge 16 luglio 2020 n° 76 in materia di affidamento delle procedure di gara;
- l'articolo 49 del richiamato decreto legge 31 maggio 2021 n° 77 apporta altresì modifiche all'articolo 105 del D.lgs. 50/2016 in materia di subappalto;
- **l'articolo 95 comma 4 lettera b prevede che il criterio del minor prezzo venga utilizzato per i servizi e le forniture con caratteristiche standardizzate;**
- **UNI EN 545:2010 versione italiana della norma europea EN 545 specifica i requisiti ed i relativi metodi di prova applicabili ai tubi, raccordi ed accessori di ghisa sferoidale e relativi assemblaggi destinati alla costruzione di condotte fuori dagli edifici per il trasporto di diversi tipi di acqua e non rappresenta quindi una norma standardizzata di produzione.**

**Visti:**

- il D.lgs. 267/00, Testo unico sull'ordinamento degli enti locali
- il D.lgs. 50/2016, in attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE, nel testo modificato dal D.lgs. 56/2017 e dal D.L. 32/2019, convertito, con modificazioni, dalla legge 55/2019;
- il D.P.R. 207/10, Regolamento di attuazione del Codice dei contratti pubblici, per le parti ancora in vigore;
- il D.L. 16 luglio 2020 n° 76, convertito con modificazioni dalla legge 120/2020
- il D.L. 31 maggio 2021 n° 77, convertito con modificazioni dalla legge 108/2021.
- Visti altresì l'art 6 bis della legge 241/90, come introdotto dalla legge 190/2012 e l'art. 6 del D.P.R. 62/2013 ;
- Vista la norma UNI EN 545:2010.

**PROPONE**

Richiamando e modificando la delibera del 20/03/2023

1. Di indire procedura aperta avente il seguente per oggetto: "**RISANAMENTO E COMPLETAMENTO DELLA RETE DI TRASPORTO PRIMARIA E INTERVENTI SUI SERBATOI ESISTENTI. Forniture di tubazioni in ghisa sferoidale e pezzi speciali per la realizzazione del II e III stralcio funzionale**" – criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa– con importo a base d'appalto pari ad € 11.587.723,6.
2. Di dare atto che per il presente appalto, viene richiesta la garanzia provvisoria di cui all'articolo 93 del D.lgs. 50/2016.
3. Di vincolare le ditte offerenti alla propria offerta per 365 giorni a decorrere dalla data del termine di presentazione delle offerte stabilito dal bando di gara.
4. Di dare atto che la documentazione di gara sarà adottata sulla base delle indicazioni di cui alla presente delibera e di quanto previsto dalla normativa vigente.
5. Di dare altresì atto che il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet della SIDRA S.p.A. "*Amministrazione trasparente*", ai sensi del decreto legislativo 14 marzo 2013 n. 33, avente per oggetto il riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni.

#### **IL CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE DELLA SIDRA**

Vista la proposta del responsabile del procedimento, ritenutala accoglibile e preso atto delle premesse che sono parte integrante e inscindibile del presente atto:

#### **DELIBERA**

Richiamando e modificando la delibera del 20/03/2023

- a) Di indire procedura aperta volta al "**RISANAMENTO E COMPLETAMENTO DELLA RETE DI TRASPORTO PRIMARIA E INTERVENTI SUI SERBATOI ESISTENTI. Forniture di tubazioni in ghisa sferoidale e pezzi speciali per la realizzazione del II e III stralcio funzionale**" – criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa– con importo complessivo a base d'appalto pari ad €11.587.723,6 (come da quadro economico che diventa parte integrante della presente delibera)
- b) Di dare atto che per il presente appalto, viene richiesta la garanzia provvisoria di cui all'articolo 93 del D.lgs. 50/2016.
- c) Di vincolare le ditte offerenti alla propria offerta per 365 giorni a decorrere dalla data del termine di presentazione delle offerte stabilito dal bando di gara.
- d) Di dare atto che la documentazione di gara sarà adottata sulla base delle indicazioni di cui alla presente delibera e di quanto previsto dalla normativa vigente.
- e) Di dare altresì atto che il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet della SIDRA S.p.A. "*Amministrazione trasparente*", ai sensi del decreto legislativo 14 marzo 2013 n. 33, avente per oggetto il riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni.

*AA.GG. & Legali*  
*Dott. Alessandro Leotta*