

Estratto verbale

CdA del 23 febbraio 2021 punto 8) Valutazioni per l'implementazione dei sistemi idroelettrici ed indizione procedura di gara per l'affidamento di lavori di consolidamento della volta del pozzo Corea

Con riferimento al punto in oggetto si riporta il deliberato dell'Organo Amministrativo:

CdA 23 febbraio 2021 Punto 8) Valutazioni per l'implementazione dei sistemi idroelettrici ed indizione procedura di gara per l'affidamento di lavori di consolidamento della volta del pozzo Corea

Il Consiglio esamina la proposta di delibera del responsabile della U.O. Produzione Ing. Patrizia Spitaleri, per cui:

Valutazioni per l'implementazione dei sistemi idroelettrici -

Premesso che

si rende necessario ridurre gli acquisti di acqua da fornitori esterni, incrementando i quantitativi di acqua estratti dal sottosuolo

Considerato che

gli impianti di emungimento di pozzo Corea consentono di immettere acqua sia nella galleria che nella condotta Giusti, mediante elettropompe di rilancio installate all'interno di un pozzetto presente a fondo pozzo.

è possibile incrementare i quantitativi di acqua immessi nella condotta giusti di circa 100 lt/sec e nella galleria di 70 lt/sec.

Si ritiene opportuno effettuare delle lavorazioni per incrementare i quantitativi di acqua emunti da pozzo Corea ed effettuare la sostituzione di elettropompe vetuste con elettropompe ad alta efficienza che ci consentiranno di incrementare i quantitativi di acqua estratti ad un ugual costo energetico nei pozzi turchio, stazzone, odigidria e precisamente:

affidare la progettazione e direzione lavori nuova cabina elettrica MT/BT, quadro distribuzione, teleavviatori statorici e convertitori di frequenza per un importo di € 30.000,00

avviare una gara aperta per la fornitura e posa in opera di una nuova cabina elettrica MT/BT, quadro di distribuzione, teleavviatori statorici e convertitori di frequenza per un importo a base d'asta di € 787.500,00;

avviare gara aperta per la fornitura di nuove elettropompe per un importo a base d'asta di € 200.000,00;

affidare il servizio per la sostituzione delle elettropompe vetuste € 50.000.

Si propone la seguente delibera

di autorizzare:

1. l'affidamento della progettazione e direzione lavori nuova cabina elettrica MT/BT, quadro distribuzione, teleavviatori statorici e convertitori di frequenza per un importo di € 30.000,00 al dott. Ing. Vincenzo Indelicato;
2. avviare una gara aperta per la fornitura e posa in opera di una nuova cabina elettrica MT/BT, quadro di distribuzione, teleavviatori statorici e convertitori di frequenza per un importo a base d'asta di € 787.500,00;
3. avviare manifestazione di interesse per la fornitura di nuove elettropompe per un importo a base d'asta di € 200.000,00;
4. avviare procedura negoziata per l'affidamento del servizio per la sostituzione delle elettropompe vetuste € 50.000

per il punto 2 di nominare responsabile del procedimento il Dott. Ing. Patrizia Spitaleri, resp. U.O. Produzione;

di nominare assistente al responsabile unico del procedimento la dott.ssa Simona Sanfilippo;

di nominare per la valutazione degli aspetti tecnici il rag. Salvatore Fiamingo

per il punto 3 di nominare responsabile del procedimento il Dott. Ing. Patrizia Spitaleri, resp. U.O. Produzione;

di nominare assistente al responsabile unico del procedimento la dott.ssa Simona Sanfilippo;

di nominare per la valutazione degli aspetti tecnici la dott.ssa Tiziana Cali

per il punto 4 di nominare responsabile del procedimento il Dott. Ing. Patrizia Spitaleri, resp. U.O. Produzione;

di nominare assistente al responsabile unico del procedimento la dott.ssa Simona Sanfilippo;

di nominare per la valutazione degli aspetti tecnici la dott.ssa Tiziana Cali

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

dopo ampia discussione ed all'unanimità

DELIBERA

I) di autorizzare l'affidamento della progettazione e direzione lavori nuova cabina elettrica MT/BT, quadro distribuzione, teleavviatori statorici e convertitori di frequenza per un importo di € 30.000,00 al dott. Ing. Vincenzo Indelicato;

II) di avviare una gara aperta per la fornitura e posa in opera di una nuova cabina elettrica MT/BT, quadro di distribuzione, teleavviatori statorici e convertitori di frequenza per un importo a base d'asta di € 787.500,00 e di nominare:

- responsabile del procedimento il Dott. Ing. Patrizia Spitaleri, resp. U.O. Produzione;
- assistente al responsabile unico del procedimento la dott.ssa Simona Sanfilippo;
- per la valutazione degli aspetti tecnici il rag. Salvatore Fiamingo

III) avviare manifestazione di interesse per la fornitura di nuove elettropompe per un importo a base d'asta di € 200.000,00 e di nominare

- responsabile del procedimento il Dott. Ing. Patrizia Spitaleri, resp. U.O. Produzione;
- assistente al responsabile unico del procedimento la dott.ssa Simona Sanfilippo;
- per la valutazione degli aspetti tecnici la dott.ssa Tiziana Cali

IV) avviare procedura negoziata per l'affidamento del servizio per la sostituzione delle elettropompe vetuste € 50.000 e di nominare:

- di nominare responsabile del procedimento il Dott. Ing. Patrizia Spitaleri, resp. U.O. Produzione;
 - di nominare assistente al responsabile unico del procedimento la dott.ssa Simona Sanfilippo;
 - di nominare per la valutazione degli aspetti tecnici la dott.ssa Tiziana Cali.
-

Premesso che con determina n. 14/19 è stata avviata una procedura negoziata per l'affidamento del servizio di progettazione esecutiva e direzione lavori per la messa in sicurezza della volta di pozzo Corea, a seguito di un crollo verificatosi in prossimità dello sbarco del montacarichi al piano galleria;

Il crollo si è verificato fine 2018, il progetto è stato ultimato agosto del 2019.

A seguito del divieto di accesso agli impianti in galleria disposto dall'Avv. Vitale (ex Presidente) non si è potuto accedere in galleria, salvo guasti alle elettropompe, fino a fine 2019.

Inizi 2020 si è riscontrato che la volta si era assestata non essendosi verificati ulteriori distacchi di materiale lapideo di grandi o piccole dimensioni.

Al fine pertanto di ricreare le condizioni di sicurezza antecedenti al crollo, per il personale e le imprese che operano in galleria, appare opportuno avviare la gara per la messa in sicurezza della volta al fine altresì di evitare che eventuali terremoti possano provocare ulteriori distacchi.

Considerato che il servizio è stato affidato alla ditta Strafer che ha provveduto alla predisposizione di tutti gli elaborati del progetto esecutivo dal quale si evince che l'importo dei lavori a base d'asta, inclusi i costi per la sicurezza, ammonta ad € 228.125,99;

Ritenuto che è necessario iniziare i lavori al fine di mettere in sicurezza la volta e consentire la sostituzione delle elettropompe installate in galleria in sicurezza;

Si propone

- di autorizzare l'avvio di una procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) del D.Lgs 50/2016 finalizzata all'affidamento dei " lavori di consolidamento della volta di pozzo Corea", la gara sarà aggiudicata al massimo ribasso;

- di nominare responsabile del procedimento/ direttore esecutivo del contratto per tutte le procedure di cui al presente provvedimento l'ing. Patrizia Spitaleri;
- di nominare per la predisposizione ed il controllo delle procedure di gara la dott.ssa Simona Sanfilippo;
- di nominare per gli adempimenti tecnici il sig. Giuseppe Torrissi.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

dopo ampia discussione e con voto unanime

DELIBERA

- I) di autorizzare l'avvio di una procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) del D.Lgs 50/2016 finalizzata all'affidamento dei " lavori di consolidamento della volta di pozzo Corea", la gara sarà aggiudicata al massimo ribasso;
- II) di nominare responsabile del procedimento/direttore esecutivo del contratto per tutte le procedure di cui al presente provvedimento l'ing. Patrizia Spitaleri;
- III) di nominare per la predisposizione ed il controllo delle procedure di gara la dott.ssa Simona Sanfilippo;
- IV) di nominare per gli adempimenti tecnici il sig. Giuseppe Torrissi.