

ALLEGATO A): APPENDICE ISTRUTTORIA

OGGETTO: Interventi di ordinaria e straordinaria manutenzione per le opere da fabbro afferenti il sistema occidentale dalla diga di Montedoglio alla Valdichiana aretina e senese ed il comprensorio della diga del Calcione per il biennio 2021-2022 CIG 8715915896

PREMESSO:

- che EAUT è ente concessionario e gestore della diga di Montedoglio e della diga del Calcione e dei relativi sistemi di acquedotto che si collocano nella Valdichiana aretina e senese e ricomprendono opere di accumulo, adduzione e distribuzione dell'acqua e l'esercizio e la gestione di tali opere è di fondamentale importanza per garantire la continuità del servizio pubblico di somministrazione della risorsa idrica;

- che il complesso delle opere risultano in esercizio e regolarmente funzionanti ma necessitano interventi di riparazione, manutenzione ordinaria e straordinaria programmata e non programmata per guasti e rotture improvvise;

- che, al fine di garantire il normale funzionamento delle opere infrastrutturali e degli impianti della diga di Montedoglio e del Calcione sono necessarie le riparazioni anche delle opere metalliche esistenti e la realizzazione di nuove opere da fabbro quindi interventi di sostituzione di pezzi e riparazione in caso di guasto e di fuoriuscita di acqua;

- che è stata redatto, dal S.A.T. dell'Ente, il Capitolato speciale e la perizia relativa ai lavori di manutenzione delle opere da fabbro per il sistema acquedottistico e gli impianti della diga di Montedoglio e del Calcione che ineriscono

1. Lavori di manutenzione, riparazione di opere metalliche esistenti e lavori di nuova realizzazione con fornitura, trasporto e montaggio, a titolo esemplificativo ma non esaustivo:

- manufatti in lamiera calandrata o piatta in spessori da 4 a 25 mm
- tubi in lamiera calandrata di diametro non reperibile in commercio
- flange in lamiera di spessore 10-25 mm in misure non reperibili in commercio fino al diametro 1.800
- giunti artigianali per c.a.p. fino a diametro 2.000
- taglio e smontaggio con ossiacetilene anche in presenza di acqua
- realizzazione in loco di pezzi speciali compreso incroci a quattro vie
- taglio al plasma di grosso diametro al banco e non
- pezzi speciali realizzati tramite tornitura
- filettature in misura da 4 a 500 mm
- saldatura sul posto di tutti i metalli compreso alluminio, ghisa, ottone e rame anche in spazi confinati ed in presenza di acqua;
- cancelli, scale, recinzioni, opere di carpenteria metallici

2. Lavori per rotture e guasti anche in urgenza;

- che l'importo stimato presunto massimo dei lavori, è di € 142.437,95 oltre iva, per lavori a misura, € 4.190,00 oltre iva, per lavori a corpo riferiti al servizio di reperibilità e pronto intervento al sistema occidentale e € 2.402,00 oltre iva, per oneri della sicurezza, per oneri della sicurezza per un totale di € 149.029,95 (centoquarantanovemilazeroventinove/95) oltre IVA per gli interventi previsti per due anni con riferimento al fabbisogno medio annuale necessario per le riparazioni e la manutenzione ordinaria e straordinaria; l'importo ha la funzione di indicare il limite massimo delle lavorazioni ed ha carattere presuntivo, mentre il valore sarà determinato dagli interventi effettivamente richiesti e che dovessero manifestarsi nell'arco dei due anni;

- che il contratto di appalto avrà durata di 24 mesi naturali e consecutivi dal momento dell'affidamento e in caso di mancato adempimento nel termine sarà applicata una penale giornaliera pari allo zero virgola tre per mille dell'importo contrattuale;

- che, decorso il periodo di 24 mesi, non fosse esaurito l'importo contrattuale, la stazione appaltante, previa comunicazione all'aggiudicatario potrà prorogare la durata del contratto fino al raggiungimento dell'importo massimo e per un periodo comunque non superiore ai 6 (sei) mesi fermi restando i patti, i prezzi e tutte le condizioni contrattuali;

- che, sotto la vigenza del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76 convertito in legge 11 settembre 2020, n. 120 recante: "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale" ai sensi dell'art. 1 c. 1 lett. b) è possibile l'affidamento diretto ma in considerazione dell'importo è opportuno procedere alla consultazione di almeno quattro operatori economici specializzati anche nella realizzazione di pezzi speciali in metallo per acquedotti di grandi dimensioni e da individuarsi nell'Elenco/Albo Operatori economici per lavori di EAUT (pubblicato ed in aggiornamento ogni dodici mesi su piattaforma Asmel e sul sito: www.eaut.it "gare e appalti") e/o negli altri Albi messi a disposizione sulla piattaforma Asmel - <https://piattaforma.asmel.eu/> al fine di garantire la partecipazione ed un confronto concorrenziale;

- che la procedura negoziata si svolgerà su piattaforma telematica Asmel - (<https://piattaforma.asmel.eu/>) e sarà aggiudicata con il criterio del prezzo più basso con l'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 97, commi 2, 2-bis e 2-ter, del dlgs n. 50 del 2016, se il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque (art. 1 c. 3 decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76 convertito in legge 11 settembre 2020, n. 120);

- che ai fini della procedura è stato predisposto schema di lettera di invito;

- che il pagamento sarà effettuato per Stati di Avanzamento Lavori al raggiungimento dell'importo non inferiore a € 10.000,00 oltre iva di legge, successivamente alla verifica preventiva delle contabilità, previa presentazione di regolare fattura e verifica dei requisiti previsti per legge, in adempimento degli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari (Legge 13 agosto 2010, n.136 e s.m.i.);

- che per la copertura della spesa si farà ricorso ai capitoli del bilancio EAUT dedicati agli interventi di manutenzione degli impianti;

- che può essere nominato Direttore dei Lavori di che trattasi l'Arch. Andrea Cardelli, e Direttore operativo il geom. Lorenzo Citernesì ambedue dipendenti dell'Ente.

Tutto ciò premesso e considerato;

SI PROPONE AL DIRETTORE:

- di approvare il presente Documento Istruttorio che costituisce parte integrante della Disposizione;
- di prendere atto delle ricorrenti problematiche di manutenzione e riparazione delle opere infrastrutturali e degli impianti della diga di Montedoglio e del Calcione;
- di prendere atto della necessità di garantire il normale funzionamento degli impianti e delle relative opere infrastrutturali della diga di Montedoglio e del Calcione, anche al fine di garantire il servizio pubblico di somministrazione della risorsa idrica, con interventi di manutenzione ordinaria inerenti le opere da fabbro;
- di autorizzare la procedura negoziata ai sensi del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76 convertito in legge 11 settembre 2020, n. 120 (legge di semplificazione) per l'affidamento dei lavori da fabbro per l'importo stimato presunto € 146.627,95 per lavori oltre a € 2.402,00 per oneri della sicurezza per un totale di € 149.029,95 (centoquarantanovemilazeroventinove/95);
- di selezionare gli operatori economici tra quelli specializzati anche nella realizzazione di pezzi speciali in metallo per acquedotti di grandi dimensioni e da individuarsi nell'Elenco/Albo Operatori economici per lavori di EAUT (pubblicato ed in aggiornamento ogni dodici mesi su piattaforma Asmel e sul sito: www.eaut.it "gare e appalti") e/o negli altri Albi messi a disposizione sulla piattaforma Asmel - <https://piattaforma.asmel.eu/> al
- di nominare Direttore dei lavori l'arch. Andrea Cardelli, e Direttore operativo il geom. Lorenzo Citernesì ambedue dipendenti dell'Ente;
- di dare atto che si tratta di spesa ammessa ai sensi dell'art. 11, comma 3, dello Statuto

Arezzo, li 14 APR. 2021

L'ISTRUTTORE
(Arch. Andrea Cardelli)

