COMUNE DI MUCCIA

(PROVINCIA MACERATA)

LL.PP., AMBIENTE, GESTIONE E MANUTENZIONE

COPIA DI DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

REGISTRO GENERALE N.84

DETERMINAZIONE NUMERO 40 DEL 06-03-2019

OGGETTO: CENTRALINA IDROELETTRICA V.LE MATTEOTTI - IMPEGNO DI SPESA PER FORNITURA COMPONENTI ED INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISTEMA DI MISURA AI SENSI DELLA DEL.595/14 AUTORITA PER ENERGIA ELETTRICA DITTA - AB SERVICE SRL (CIG: ZC027733E6) , INTERVENTI DI ADEGUAMENTO CAMBIO DI TENSIONE ED ISPEZIONE TECNICO VISIVA DITTA - NS 59 SRL (CIG:Z92277353A) RITARATURA GRUPPO DI MISURA MATRICOLA N. 387853 - DITTA ELETTROMECCANICA ARTIGIANA (CIG: Z552773479)

L'anno duemiladiciannove il giorno sei del mese di marzo, nel proprio ufficio,

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Il Comune di Muccia è proprietario della centralina idroelettrica sita in V.le Matteotti, oltre che gestire in economia diretta, la manutenzione ordinaria, straordinaria, la gestione e rendicontazione nei rapporti con GSE e Agenzia delle Dogane;

Visto che in data 07.02.2019 ID verifica 501855734 la E-Distribuzione ha effettuato un sopralluogo per la verifica del complesso di misura dell'energia elettrica risultando la stessa regolare ma ravvisando la necessità di adeguamento del gruppo di misura alimentato ora a120v/230v portandolo a 230v/400v.

Ritenuto pertanto provvedere a quanto segnalato dalla E-Distribuzione mediante affidamento a Ditta specializzata per la fornitura delle componenti;

Sentita per le vie brevi la Ditta AB Service srl con sede in Via della Nevaia n. 10, 60020 Polverigi (AN) P.Iva 02605390422 la quale provvederà alla fornitura delle componenti necessarie all'adeguamento del sistema di misura in base alla Del. 595/14 dell'Autorità per l'energia elettrica,

come da preventivo assunto al protocollo comunale n. 1636 del 05.03.2019 dal quale si propone una spesa di € 940,00 imponibile oltre IVA al 22% per € 206,80 per complessivi € 1.146,80;

Ritenuto anche necessario effettuare un controllo generalizzato sulla funzionalità e sulle potenzialità della centrale in questione, per conoscere l'attuale stato di efficienza delle macchine delle giranti e dei vari componenti per valutare dettagliatamente eventuali interventi meccanici e elettrici migliorativi ai fini della produzione di energia elettrica;

Considerata la particolare tipologia di macchina risalente ai primi anni del 1900, è necessario contattare una ditta esperta, che operi nell'efficientamento delle centrali idroelettriche di piccola/media produzione oltre che competente per interventi mirati alle componenti meccaniche e negli aspetti elettrici.

Contattata per le vie brevi la Ditta NS 59 srl con sede in Via Zucchi n. 10, 36030 Fara Vicentino (VI) P.Iva 04171400247 la quale ha presentato offerta economica assunta al protocollo n. 1578 del 01.03.2019 come di seguito suddivisa:

1) Fornitura di nr. 1 Autotrasformatore da 60 KVA ingresso 400 V 3 fase, uscita 230 v3 (intervento necessario per evitare di sostituire la gran parte delle componenti elettriche della centrale idroelettrica) € 3.500 oltre Iva al 22% per € 770,00 per complessivi € 4.270,00;
2) Eventuale fornitura di un quadro di protezione da installare in uscita all'autotrasformatore, completo di interruttore magnetotermico 4x125A, Icn 16 KA, di protezione e centralino di contenimento € 1.150,00 oltre Iva 22% per € 253,00 per complessivi € 1.403,00;
3) Sopralluogo per ispezione e verifica tramite controllo visivo delle giranti di movimentazione del distributore da eseguirsi a condotta vuota, Misurazione diametri pulegge installate per verifica velocità turbine, ispezione cuscinetti di supporto albero turbina, rilevazione ingombri di massima e delle sale macchine, redazione relazione tecnico ispettiva con preventivo interventi necessari alla loro sistemazione/adeguamento € 2.300,00 oltre iva 22% per € 506,00 per complessivi € 2.806,00.

Ritenuto inoltre necessario entro il mese di luglio 2019 procedere con la verifica a carico fittizio, verifica ad inserzione diretta ed indiretta (taratura) e verifica a carico reale del gruppo di misura n. 1 matricola cont. N. 387853) licenza di esercizio MCE00426A.

Contattata per le vie brevi la Ditta Elettromeccanica Artigiana Ragni Sante srl con sede in C.da Borgo Ruffini, Via dell'Artigianato snc, 60020 Agugliano (AN) P.Iva 00340760420 la quale provvederà ad eseguire le verifiche sopra richiamate, come da preventivo assunto al protocollo comunale n. 1673 del 06.03.2019 dal quale si propone una spesa di € 729,00 imponibile oltre IVA al 22% per € 160,38 per complessivi € 889,38 ;
Considerato che la copertura finanziaria per tutte le prestazioni e forniture richieste e sopra indicate che ammonta a complessivi € 10.515,18, sarà assicurata dai fondi disponibili al capitolo 2970 RR.PP. del bilancio di esercizio 2019 in corso di approvazione;

Visti ed accertati i certificati di regolarità contributiva delle suddette Ditte;

Acquisito il parere favorevole di regolarità contabile espresso per il presente atto ai sensi dell'art. 153 comma 5 del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267 dal responsabile del servizio finanziario;

Visto lo statuto comunale ed il regolamento di contabilità;

Visto:

- il D.Lgs. 267/2000;
- il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.
- CIG: **ZC027733E6** relativo alla ditta AB Service srl
- CIG: **Z92277353A** relativo alla ditta NS 59 srl

- CIG: **Z552773479** relativo alla ditta Elettromeccanica Artigiana Ragni Sante srl

DETERMINA

1. che la premessa forma parte integrante e sostanziale del presente atto.

2. Di dare atto della necessità di intervenire sulla centrale idroelettrica sita in V.le Matteotti di proprietà Comunale provvedendo ad effettuare:

   - A) adeguamento del sistema di misura in base alla Del. 595/14 dell'Autorità per l'energia elettrica ;
   - B) intervento d'installazione Autotrasformatore 60 KVA per evitare di sostituire la gran parte delle componenti elettriche della centrale idroelettrica. Eventuale fornitura di un quadro di protezione da installare in uscita all'autotrasformatore, sopralluogo per ispezione e verifica tramite controllo visivo delle giranti di movimentazione del distributore da eseguirsi a condotta vuota, Misurazione diametri pulegge installate per verifica velocità turbine, ispezione cuscinetti di supporto albero turbina, rilevazione ingombri di massima e delle sale macchine, redazione relazione tecnico ispettiva con preventivo interventi necessari.
   - C) verifica a carico fittizio, verifica ad inserzione diretta ed indiretta (taratura) e verifica a carico reale del gruppo di misura n. 1 (matricola N. 387853);

3. Procedere pertanto ad affidare ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. A le forniture e lavori di seguito indicate:

   - alla Ditta **AB Service srl** con sede in Via della Nevaia n. 10, 60020 Polverigi (AN) P.Iva 02605390422 la fornitura delle componenti necessarie all'adeguamento del sistema di misura in base alla Del. 595/14 dell'Autorità per l'energia elettrica, come da preventivo assunto al protocollo comunale n. 1636 del 05.03.2019 dal quale si propone una spesa di € 940,00 imponibile oltre IVA al 22% per € 206,80 per complessivi **€ 1.146,80 (CIG ZC027733E6);**
   - la Ditta **NS 59 srl** con sede in Via Zucchi n. 10, 36030 Fara Vicentino (VI) P.Iva 04171400247 la quale ha proposto, la fornitura di nr. 1 Autotrasformatore da 60 KVA (intervento necessario per evitare di sostituire la gran parte delle componenti elettriche della centrale idroelettrica), l'eventuale fornitura di un quadro di protezione da installare in uscita all'autotrasformatore, completo di interruttore magnetotermico 4x125A, Icn 16 KA, di protezione e centralino di contenimento e il sopralluogo per ispezione e verifica tramite controllo visivo delle giranti di movimentazione del distributore da eseguirsi a condotta vuota, misurazione diametri pulegge installate per verifica velocità turbine, ispezione cuscinetti di supporto albero turbina, rilevazione ingombri di massima e delle sale macchine, redazione relazione tecnico ispettiva con preventivo interventi necessari alla loro sistemazione/adeguamento; il tutto al costo complessivo di **€ 8.479,00 (CIG: Z92277353A);**
   - la **Ditta Elettromeccanica Artigiana Ragni Sante srl** con sede in C.da Borgo Ruffini, Via dell'Artigianato snc, 60020 Agugliano (AN) P.Iva 00340760420 la quale provvederà ad eseguire le verifiche, come da preventivo assunto al protocollo comunale n. 1673 del 06.03.2019 dal quale si propone una spesa di € 729,00 imponibile oltre IVA al 22% per € 160,38 per complessivi **€ 889,38 (CIG: Z552773479);**

4. Imputare la spesa complessiva derivante dall'adozione del presente atto pari ad euro 10.515,18 al cap. 2970 RR.PP. del bilancio d'esercizio 2019 in corso di approvazione che allo scopo offre sufficiente disponibilità finanziaria.

5. Di provvedere con successivo e separato atto, dopo aver accertato la corretta esecuzione dei vari interventi e forniture, alla liquidazione in favore delle rispettive ditte per le proprie competenze, previa presentazione di regolare fattura.

Il sottoscritto Responsabile del Provvedimento attesta che copia della presente determinazione viene trasmessa all'Area Amministrativo-contabile per i successivi adempimenti.

Muccia, 06-03-2019

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to (Marco Piccioni)

AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 151 comma 4 del Decreto Legislativo n. 267/2000 e smi.

Muccia, 06-03-2019

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
F.to (Mario Baroni)

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Istruttore Amm.vo - Messo del Comune di Muccia certifica che copia della presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio presente nel sito web istituzionale di questo Comune (www.comune.muccia.mc.it) dal 09-03-2019 per 15 giorni consecutivi, ai sensi dell'art. 32. comma 1 della L. 18 giugno 2009 n. 69.

IL RESP. SERVIZIO PUBBLICAZIONE
F.to SILVANO SECCACINI

E' copia conforme all'originale da servire per uso amministrativo.
Dalla Residenza municipale, 06-03-2019.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(Marco Piccioni)