

Oggetto: Servizio manutentivo su parco motori installati presso l'impianto di depurazione di Cuma.

Impresa: R.E.M. s.r.l. – Patrica (FR)

Contratto: prot. UA/00612_19/SAP

VERBALE DI ACCORDO

Premesso:

- che con contratto UA/00612_19/SAP, gestito come ordine aperto, è stato affidato il servizio in oggetto alla ditta R.E.M. s.r.l. per l'importo di €. 60.000,00 oltre I.V.A.;
- che in data 15/03/2019 con D.D.T. nr. 19 sono stati consegnati alla ditta affidataria nr. 3 motori per l'esecuzione delle manutenzioni previste dal contratto;
- che dopo lo smontaggio dei motori si è rilevata la necessità di eseguire ulteriori lavorazioni non prevedibili al momento della procedura di affidamento;
- che in data 21/03/19, in seguito al sopralluogo dei tecnici della committente, veniva redatto verbale di constatazione per le ulteriori attività da svolgere.

Considerato:

- che le opere aggiuntive sono indispensabili per la buona riuscita dell'intervento;
- che gli interventi individuati sono di seguito elencati;
- **Motore Ansaldo CT355W4 N.59919 KW.250 G/min 1479 V.6000KG.1921 – N. Prev. REM 2019/0198.**
 1. *Convogliatore aria lato giunto completamente staccato dai perni di supporto occorre ripristinare il sistema di fissaggio.*
 2. *Convogliatore grasso lato opposto giunto rotto con i pezzi all'interno della camera del grasso dei cuscinetti in acciaio AISI 316*
 3. *Presenza di ruggine, umidità e grande quantità di grasso vecchio all'interno del motore. Necessità di più lavaggi e cicli di asciugatura al forno.*
 4. *Convogliatore aria lato giunto e opposto rotti in più punti da ripristinare con apporto di fibra di vetro e resina.*
 5. *Riparazione filettature fissaggio dello scambiatore da riparare.*
 6. *Scambiatore aria con ammaccature all'esterno della carcassa.*
 7. *I cuscinetti ipotizzati in fase di sopralluogo non è stato possibile identificarli con correttezza e non sono NU324C3 e 6324C3 ma bensì NU324ECP C3 e 6322C3*

-
8. *Sedi Cuscinetti sulle calotte troppo serrate quindi da ripristinare come da tolleranze SKF. (NU324 e 6322)*
 9. *Sede cuscinetto albero lato giunto da riparare perché oltre la tolleranza max ammessa(NU324)*
- **Motore Siemens 1L4 400-2AN60-Z N.A61291532020003/2010 B3 KW.560 V.6000 A.64 2984G/min. - N. Prev. REM 2019/0199.**
1. *Occorre riparare le sedi cuscinetti sulle calotte perché sotto quota di oltre 0,7' decimi. (Cuscinetto 6218)*
- **Motore Ansaldo CT355W4 n.59923 KW.250 G/min1489 V.6000 KG.1930 – N. Prev. REM 2019/0197.**
1. *I dadi di fissaggio dello scambiatore aria/aria sono tutti dissaldati occorre riposizionarli e saldarli*
 2. *Ricostruzione convogliatore grasso davanti cuscinetto lato ventola in acciaio inox aisi 316 perché mancante.*
 3. *Controllare scambiatore perché la carcassa risulta completamente rovinata (si sono rilevate piegature).*
 4. *Presenza di molto grasso, umidità e ruggine all'interno del motore. Necessità di più lavaggi e cicli di asciugatura al forno.*
 5. *I cuscinetti ipotizzati in fase di sopralluogo non è stato possibile identificarli con correttezza e non sono NU324C3 e 6324C3 ma bensì NU324ECP C3 e 6322C3*
 6. *Necessità di fare fori filettati sulla puleggia per l'estrazione della stessa con foro M20.*
 7. *Sedi Cuscinetti sulle calotte troppo serrate, quindi da ripristinare come da tolleranze SKF. (NU324 e 6322)*
- Che per le opere innanzi esposte la ditta R.E.M. s.r.l. ha presentato offerta economica per l'importo totale di €. 4.540,00 oltre I.V.A. (in allegato);

Tutto ciò premesso e considerato,

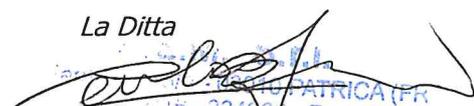
in presenza del rappresentate della ditta aggiudicatrice, Sig. Carlo Spaziani, si conviene di eseguire le lavorazioni aggiuntive per la buona riuscita dell'intervento al prezzo congruito di €. **3.800,00** oltre I.V.A.

Alla luce di quanto convenuto, l'importo da contabilizzare in conto all'ordine UA 00612_19/SAP, sarà così modificato:

DESCRIZIONE	COSTO
Motore Ansaldo CT355W4 nr. 59919	
Attività previste in contratto	2.440,00
Lavorazioni aggiuntive	1.866,51
Motore Siemens N. A61291532020003/2010	
Attività previste in contratto	2.280,00
Lavorazioni aggiuntive	502,20
Motore Ansaldo CT355W4 nr. 59923	
Attività previste in contratto	2.440,00
Lavorazioni aggiuntive	1.431,00
Trasporto A/R previsto in contratto (per 3 motori)	400,00
Prove TD Delta previste in contratto (da 1 a 3 motori)	2.000,00
TOTALE	13.359,71

Licola di Pozzuoli, 02/04/2019

La Ditta


 (R.E.M. Sr.l.)
 PATRICA (FR)
 334235 - Fax 839345
 02240470605
 03.05.2002

La Direzione

(Cuma s.c.a.r.l.)

