GRUPPO MAURO SAVIOLA srl

Stabilimento di Mortara (Pv)

**Specifica Tecnica**

 **LMOR 213-23**

**Bilanciatura e allineamento ventilatori-**

**rotori mulini - giranti raffinatori**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 22/11/23 | 0 | R. D’Elia | G. Bortesi | G. Bortesi |
| **Data** | **Rev.** | **Elaborata** | **Verificata** | **Emessa** |

**Scopo del lavoro**

**Allineamento e bilanciatura ventilatori – rotori mulini – giranti raffinatori**

Si tratta di appaltare ad un unico Fornitore, l’attività di bilanciatura ventilatori, rotori mulini, giranti raffinatori e macchine rotanti in generale che potrebbero a causa di sporco o usura avere la necessità di una bilanciatura statica e dinamica in opera e richiedere anche l’allineamento degli alberi di trasmissione che con le vibrazioni ricevute non sono più perfettamente allineati.

Il fornitore dovrà eseguire l’attività con strumenti di precisione per riportare la macchina a valori ottimali.

Interventi da concordare con il Tecnico di Riferimento

**Oneri del fornitore**

1. Strumenti certificati per la bilanciatura e allineamento;

2. DPI;

3. Relazione Tecnica dell’analisi delle Vibrazioni e della bilanciatura legata ad ogni utenza;

4. Elenco delle posizioni e relazioni tecniche dopo ogni intervento;

5. Invio del Report in via informatica ai Tecnici di Riferimento.

**Indicazioni Generali**

Gli interventi verranno richiesti dalla Manutenzione in casi di urgenza, o se pianificati, per risolvere problemi legati ad elevate condizioni di squilibrio improvviso di una macchina (ventole-mulini-giranti) oppure in situazioni dove in fase di sostituzione o montaggio di nuovi componenti si necessita di un allineamento o bilanciatura prima dell’avviamento.

Le urgenze dovranno essere gestite in tempi rapidi perché sono eventi che possono precludere la marcia dell’impianto, la produttività, la sicurezza.

L’accettazione delle modalità sui tempi d’intervento richiesti in questa Specifica Tecnica, vanno esposti in fase d’offerta e verranno allegati in fase d’ordine come accordi vincolanti.

**Oneri della committente**

1. Energia elettrica, aria compressa;
2. Permessi di lavoro;
3. Messa in Sicurezza degli Impianti;
4. Assistenza Meccanica ed Elettrica.

**Tempistiche di esecuzione del lavoro per le attività di Manutenzione preventiva**

Su chiamata del Reparto di Manutenzione per urgenze o attività di Manutenzione pianificate.

Il servizio si dovrà svolgere “su chiamata” per 10 interventi annuali a scalare, riportando gli interventi rimanenti all’anno successivo.

Per certo, si eseguono 3 interventi di allineamento e bilanciatura nei mesi di aprile-agosto-dicembre sul ventilatore essiccatoio.

**Riferimenti Committente**

Per visionare le macchine e gli Impianti il sopralluogo va concordato.

Sopralluogo e operazioni:

* **D’Elia Riccardo 3346747903**

Il sopralluogo atto alla valutazione del lavoro dovrà essere effettuato entro il 15 dicembre con chiusura offerta entro il 28/12/2023.