

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO****ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DEI MULINI SATRIND F 15/150 DELL'IMPIANTO DI SELEZIONE RSU UBICATO PRESSO L'AREA IMPIANTI SCAPIGLIATO DI REA IMPIANTI SRL UNIPERSONALE****Art.1 - Oggetto**

1.1 L'accordo quadro ha ad oggetto il servizio di manutenzione, da effettuarsi a chiamata, dei tre Mulini Satrind F15/150 installati sull'impianto di selezione di Scapigliato, sito in SS 206 km 16,5 snc, Rosignano Marittimo (LI) e gestito da REA Impianti S.r.l. Unipersonale (da ora in poi REA Impianti)

1.2 Il servizio di manutenzione dei mulini può avere ad oggetto molteplici tipologie di intervento di seguito elencate, a titolo non esaustivo, con indicazione dei prezzi unitari (IVA esclusa), da assoggettare al ribasso offerto dall'operatore economico ai fini dell'aggiudicazione dell'accordo quadro.

**Art. 2- Descrizione servizi e prezzi**

2.1 Il contratto di accordo quadro avrà una durata di 36 mesi, prorogabile di ulteriori 6 mesi e comunque terminerà con l'esaurimento dell'importo contrattuale massimo che ne forma oggetto anche se non sarà spirato detto termine temporale (importo che non potrà mai, comprese opzioni e proroghe, superare euro 220.000,00, di cui euro 2.000,00 stimati per oneri della sicurezza).

2.2 Le tipologie di manutenzioni che potranno essere richieste, e i relativi prezzi, sono contenuti nella tabella sottostante:

<b>P</b>	<b>Descrizione</b>	<b>UM</b>	<b>Prezzo unitario Euro (IVA esclusa)</b>
1	Manutenzione ordinaria mediante smontaggio completo del trituratore F15/050 sostituzione pacco lame /settori pulitori/distanziali; sostituzione anelli paraolio, OR, baderne, ghiera e rosette; rimontaggio completo con sostituzione olio ai riduttori epicicloidali e alle scatole cuscinetto, trasporto incluso	Cadauno	19.000,00
2	Ripristino della funzionalità della lama: rettifica di affilatura dei piani e fresatura della raggiatura inclinata e tagliente ai becchi	mm	65,00

**REA IMPIANTI Srl UNIPERSONALE**

Sede Legale  
Loc. Le Morelline Due snc. 57016 Rosignano Solvay (LI)  
Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224  
CF/P.IVA/CCIAA Livorno 01741410490  
REA LI - 153942 - Capitale Sociale I.V. € 2.500.000,00

Sede Amm.va e Operativa  
SS 206 Km 16,5  
57016 Rosignano Marittimo (LI)  
Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224

**IMPIANTI**

Rosignano Marittimo  
SP Orcianese Km 1,2  
57016 Rosignano Marittimo (LI)  
Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224

Cecina  
Via Pasubio, 130  
57023 Cecina (LI)  
Tel. 0586.680910 - Fax 0586.638077

P	Descrizione	UM	Prezzo unitario Euro (IVA esclusa)
3	Ripristino funzionalità settore pulitore: fresatura sui piani per ottenimento bordi taglienti, allo stesso spessore della relativa lama	mm	13,00
4	Fornitura e montaggio lama a 5-1 becchi Satrind	Cadauno	1.510,00
5	Fornitura e montaggio di settore pulitore Satrind	Cadauno	365,00
6	Fornitura e montaggio distanziale Satrind	Cadauno	180,00
7	Ripristino funzionalità albero portalame su tratto centrale esagonale mediante applicazione di n°6 piastre in acciaio temperato 90x10x1600 fissate mediante viti a scomparsa previa fresatura delle piastre e filettatura albero	Cadauno	2.350,00
8	Fornitura e montaggio Testata Front Flange	Cadauno	17.950,00
9	Ripristino sede cuscinetto porta albero mediante lavorazione delle due semispalle e successiva costruzione e applicazione di boccola in 2/2	Cadauno	2.500,00
10	Ripristino sede di lavoro OR delle due semispalle tramite ricarico e successiva lavorazione delle stesse	Cadauno	1.400,00
11	Riparazione/costruzione del sistema di tenuta meccanica su albero porta lame	Cadauno	1.400,00
12	Costruzione Kit ferma settori - n°10 piastre inclinate 120x300x18 + n°10 zeppe asolate 134x300x14	Cadauno	1.400,00

I prezzi, da assoggettare al ribasso unico offerto dall'operatore economico ai fini dell'aggiudicazione dell'accordo quadro, si intendono comprensivi di tutti gli accessori e le lavorazioni necessarie per realizzare il servizio di manutenzione a perfetta regola, ivi compresi le dotazioni di mezzi di sollevamento. In particolare, relativamente alla prima voce della tabella, sono da intendersi comprensivi anche di tutti gli oneri relativi a:

1. il sollevamento del mulino c/o l'impianto di selezione di REA Impianti per il carico su mezzo di trasporto;
2. il carico, su idoneo mezzo messo a disposizione dall'esecutore
3. il trasporto c/o l'officina dell'esecutore;
4. la pulizia preliminare del macchinario;
5. lo smontaggio del macchinario;

#### REA IMPIANTI Srl UNIPERSONALE

Sede Legale  
 Loc. Le Morelline Due snc. 57016 Rosignano Solvay (LI)  
 Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224  
 CF/P.IVA/CCIAA Livorno 01741410490  
 REA LI - 153942 - Capitale Sociale I.V. € 2.500.000,00

Sede Amm.va e Operativa  
 SS 206 Km 16,5  
 57016 Rosignano Marittimo (LI)  
 Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224

#### IMPIANTI

Rosignano Marittimo  
 SP Orcianese Km 1,2  
 57016 Rosignano Marittimo (LI)  
 Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224

Cecina  
 Via Pasubio, 130  
 57023 Cecina (LI)  
 Tel. 0586.680910 - Fax 0586.638077

6. il carico, su idoneo mezzi messo a disposizione dall'esecutore;
7. il trasporto e lo scarico a terra c/o l'impianto di selezione di REA Impianti
8. lo smaltimento di tutti i residui/rifiuti prodotti.
9. diritto di chiamata
10. sopralluogo (se necessario o richiesto dalla Stazione Appaltante)

### **Art. 3 – Obblighi dell'esecutore**

3.1 I servizi richiesti devono essere eseguiti secondo la normativa vigente a perfetta regola d'arte, nel rispetto dei patti contrattuali, dei documenti e delle norme dagli stessi richiamati in particolare per quanto concerne le disposizioni relative all'ambiente, alla sicurezza e alla salute dei lavoratori di cui al D. Lgs. 81/08. L'esecutore, con la sottoscrizione del contratto, assume in se la responsabilità civile e penale, derivante da qualsiasi causa, in modo particolare per infortuni e danni ambientali, in relazione all'esecuzione dell'appalto.

L'esecutore dovrà, in particolare:

- eseguire le operazioni di sua competenza all'interno del sito di Scapigliato in armonia con le attività di REA Impianti;
- eseguire i servizi in funzione della sicurezza degli impianti e/o locali;
- eseguire il servizio secondo le indicazioni della Check List – Allegato 2A

i servizi dovranno essere eseguiti in conformità alle prescrizioni di cui al:

- D.lgs.50/16 Codice dei contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE
- D.lgs.81/08 e direttive di attuazione
- DUVRI

3.2 L'esecutore dovrà obbligatoriamente possedere requisiti ed idonee attrezzature per lo svolgimento dei servizi assegnati compresi, oltre ai DPI previsti.

3.3 L'esecutore, dovrà sostituire gli elementi sostituiti con ricambi nuovi di prima linea e prima scelta, omologati secondo quanto previsto dai regolamenti ECE ONU e comunque provvisti di omologazione CEE ai sensi del DL 30/03/1994.

I pezzi di ricambio dovranno riportare una data di fabbricazione espressa in settimana/anno inferiore a 12 mesi dalla data di consegna e dovranno essere garantiti da vizi e difetti dei materiali impiegati.

La stazione appaltante potrà autorizzare il fornitore all'uso di ricambi rigenerati dalla casa costruttrice e quindi dalla stessa garantiti.

Qualora si riscontrino difetti nel periodo di garanzia, l'esecutore dovrà sostituire a propria cura e spese il bene difettoso entro 48 ore dalla denuncia del difetto.

La Stazione Appaltante potrà verificare con i propri addetti la qualità dei ricambi utilizzati.

3.4 Durante la manutenzione, da effettuarsi presso l'officina dell'esecutore, le fasi di smontaggio e montaggio dei vari componenti dovranno essere effettuate utilizzando attrezzature specifiche indicate dalla casa costruttrice ed utilizzate in conformità alle indicazioni del manuale di manutenzione. Eventuali rotture di

#### **REA IMPIANTI Srl UNIPERSONALE**

Sede Legale  
Loc. Le Morelline Due snc. 57016 Rosignano Solvay (LI)  
Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224  
CF/P.IVA/CCIAA Livorno 01741410490  
REA LI - 153942 - Capitale Sociale I.V. € 2.500.000,00

Sede Amm.va e Operativa  
SS 206 Km 16,5  
57016 Rosignano Marittimo (LI)  
Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224

#### **IMPIANTI**

Rosignano Marittimo  
SP Orcianese Km 1,2  
57016 Rosignano Marittimo (LI)  
Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224

Cecina  
Via Pasubio, 130  
57023 Cecina (LI)  
Tel. 0586.680910 - Fax 0586.638077

componenti da rimuovere in fase di smontaggio e rimontaggio saranno automaticamente addebitate all'appaltatore tranne per casi di accertata estraneità.

La Stazione Appaltante potrà verificare, sia in fase di aggiudicazione che durante la validità dell'appalto, il possesso ed il mantenimento dei requisiti dell'impresa

#### **Art. 4 – Modalità di esecuzione e tempi, disposizioni sugli ordini**

REA Impianti potrà richiedere l'effettuazione delle prestazioni di cui al presente accordo quadro dal lunedì al sabato, dalle ore 8:00 alle ore 18:00, in tutti i periodi dell'anno. L'esecutore non potrà procrastinare l'intervento adducendo periodi di interruzione della sua attività per ferie.

Nell'ambito dell'Accordo Quadro, si distinguono le seguenti tipologie di interventi:

- **Servizi di manutenzione non urgenti**: si tratta di interventi relativi a guasti che non richiedono particolare rapidità d'intervento. L'esecuzione dovrà avere inizio **entro 5 giorni lavorativi** dalla richiesta e dovrà essere concluso entro il termine indicato dalla Stazione Appaltante nella richiesta di intervento
- **Servizi di manutenzione urgenti**: si tratti di interventi causati da guasti che compromettono il corretto funzionamento delle apparecchiature critiche o in condizioni ambientali gravose. L'esecuzione dovrà avere inizio **entro 48 ore naturali e consecutive, anche non lavorative**, dalla richieste e dovrà essere concluso entro il termine indicato dalla Stazione Appaltante nella richiesta di intervento

#### **Art. 5 – Modalità operative e disposizioni sugli ordini**

5.1 Tutti i servizi dovranno essere richiesti tramite **“Contratto applicativo/Richiesta di intervento”** debitamente firmato dal RUP o dal suo delegato (DEC), che dovrà contenere nei dettagli la descrizione dell'intervento richiesto.

5.2 Qualora, durante le operazioni di manutenzione si riscontrasse la necessità di eseguire ulteriori o diversi interventi rispetto a quelli già previsti nel sopra citato **“Contratto applicativo/Richiesta di intervento”**, l'esecutore, prima dello svolgimento, ne è tenuto a dare tempestiva comunicazione al DEC o al RUP, indicando il nuovo importo dell'intervento; Il DEC (o il RUP), valutata la necessità e la convenienza dell'intervento, provvederà ad aggiornare e trasmettere per accettazione, il precedente **“Contratto applicativo/Richiesta di intervento”**.

5.3 REA Impianti non provvederà alla remunerazione di interventi effettuati in assenza del **“Contratto applicativo/Richiesta di intervento”** oppure per la consegna di altri beni, diversi da quelli riportati in calce nella medesima richiesta.

#### **Art. 6 – Controllo sui servizi, tempi delle lavorazioni, qualità dei ricambi**

6.1 REA Impianti si riserva il diritto, nel corso dell'accordo quadro, di controllare con proprio personale

##### **REA IMPIANTI Srl UNIPERSONALE**

Sede Legale  
Loc. Le Morelline Due snc. 57016 Rosignano Solvay (LI)  
Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224  
CF/P.IVA/C.CIAA Livorno 01741410490  
REA LI - 153942 - Capitale Sociale I.V. € 2.500.000,00

Sede Amm.va e Operativa  
SS 206 Km 16,5  
57016 Rosignano Marittimo (LI)  
Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224

##### **IMPIANTI**

Rosignano Marittimo  
SP Orcianese Km 1,2  
57016 Rosignano Marittimo (LI)  
Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224

Cecina  
Via Pasubio, 130  
57023 Cecina (LI)  
Tel. 0586.680910 - Fax 0586.638077

incaricato gli interventi e le forniture richiesti in ogni fase (qualità dei materiali e ricambi utilizzati, esecuzione interventi, stato di danneggiamento e usura dei particolari proposti in sostituzione, ecc.).

6.2 REA Impianti, valutati i risultati del controllo effettuato dal proprio personale incaricato, può, telefonicamente e/o a mezzo fax e/o mail, contestare all'impresa, gli interventi effettuati quali, a titolo d'esempio:

- a) interventi eseguiti "non a regola d'arte";
- b) interventi eseguiti, ma non autorizzati.

Per la casistica contemplata al punto a), l'impresa dovrà effettuare gli interventi "conclusivi e/o a regola d'arte" a proprie spese.

Nel caso in cui siano state eseguite delle riparazioni non autorizzate, punto b), le stesse non verranno riconosciute all'esecutore.

#### **Art. 7 - Report**

Alla conclusione del servizio richiesto, l'esecutore dovrà tassativamente rilasciare apposito report, debitamente compilato in tutte le sue parti.

In particolare tale documento dovrà contenere:

- il numero della richiesta di contratto applicativo/riparazione che autorizza la prestazione;
- data di esecuzione dell'intervento
- data di fine intervento
- l'elenco dettagliato dell'intervento con l'indicazione dei ricambi forniti, comprensivi dei rispettivi importi economici. Potrà essere richiesta, a giustificazione, copia della bolla di acquisto in caso di utilizzo di ricambi particolarmente onerosi.

Tale report dovrà essere firmato solo per presa visione, e non anche per accettazione e dichiarazione di regolare esecuzione, dal DEC al momento della conclusione del servizio.

Inoltre, per considerare il servizio eseguito in tutte le sue fasi, l'esecutore dovrà allegare al report la Check List – Allegato 2 A con tutte le verifiche eseguite.

Rosignano Marittimo, 25/02/2019

**Il Responsabile Unico Procedimento**

**Ing. Alena Cierna**

*[documento firmato digitalmente]*

#### **REA IMPIANTI Srl UNIPERSONALE**

Sede Legale  
Loc. Le Morelline Due snc. 57016 Rosignano Solvay (LI)  
Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224  
CF/P.IVA/CCIAA Livorno 01741410490  
REA LI - 153942 - Capitale Sociale I.V. € 2.500.000,00

Sede Amm.va e Operativa  
SS 206 Km 16,5  
57016 Rosignano Marittimo (LI)  
Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224

#### **IMPIANTI**

Rosignano Marittimo  
SP Orcianese Km 1,2  
57016 Rosignano Marittimo (LI)  
Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224

Cecina  
Via Pasubio, 130  
57023 Cecina (LI)  
Tel. 0586.680910 - Fax 0586.638077