

Data 8-06-2017

Ns. rif. Ordine\_REM\_080617

E. Gabriele

**R.E.M. s.r.l.**

Via Ferruccia 16/A  
03010 Patrica (FR)

Ca. Sig. **Evangelisti Alfredo**

Tel. 0775 830116

Fax 0775 839345

e-mail remmotor@libero.it

e-mail alfredo.evangelisti@rem-motori.it

OGGETTO: **ADEGUAMENTO ASPIRATORE CARRELLATO ATEX BALDUCCI  
PER IDONEITA' ALL'UTILIZZO IN AREA CO22 (LOC.4556 AVIO COLLEFFERRO)**

Il presente ordine fa riferimento agli accordi tra E. Gabriele ed A. Evangelisti per l'intervento di cui all'oggetto su n.1 aspiratore carrellato Atex della ditta Balducci che la Avio S.p.A. intende impiegare nel loc.4556 classificato CO22 secondo CEI 64-2. L'intervento dovrà essere sviluppato in accordo che le indicazioni/prescrizioni della CPM Apave Italia, sig. Romano Gollin, responsabile della Divisione Atex. CPM redigerà al termine dell'intervento un documento finale che attesterà l'idoneità all'uso in CO22.

Il quadro verrà posto orizzontalmente (piano 600x400 in orizzontale) sulla sommità dell'aspiratore e ancorato con n.4 viti M8 predisposte sullo stesso ai vertici di un quadrato 300x300 mm. Qualora il QE da voi acquistato avesse differenti forature (obbligate) forniremo noi una idonea piastra di interfaccia. Ancora sul carrello sono già predisposte n.2 passa parete Atex per il passaggio dei cavi sonde.

Con il presente ordine forniremo la vista in pianta del carrello con la posizione del nuovo quadro tratteggiata in rosso e tutta la documentazione fornita dal Fabbriante (Balducci). L'aspiratore si trova attualmente presso la ns. officina (F.lli OSIM PLOCCO) per eventuali verifiche e rilievi e successiva installazione.

#### ELEMENTI BASE DI VALUTAZIONE

- L'intera documentazione dell'aspiratore Balducci CE e Atex Ex II 2GDc T4
- Ns. informazioni verbali
- Sopralluogo diretto per visionare l'aspiratore
- Linee guida di CPM Apave Italia (da richiedere a vs. cura)
- Accordi tecnico-economici tra le parti

#### DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

Secondo quanto discusso la fornitura prevede fornitura, installazione e collaudo di:

- 1- Nuovo quadro elettrico Atex Exd dim. Approx 400x600 x200 da posizionare sopra l'aspiratore al fianco di quello esistente. Il quadro conterrà tra l'altro:
  - . n.1 interruttore generale
  - . n.1 Alimentatore elettronico
  - . n.1 spia allarme / ausiliari
  - . n.1 pulsante di emergenza
  - . n.1 pulsante marcia
  - . n.1 pulsante arresto
  - . n.2 schede di gestione segnale sonde
- 2- N.2 sonde termiche a pasticca Atex T5 da fissare sulla carcassa della girante in posizione da stabilire convenientemente.

#### MESSA IN SERVIZIO E COLLAUDO

Si intendono comprese nel presente ordine:

- Le prove di funzionamento finali. Solo in caso di malfunzionamento o intervento correttivo potrà essere necessario una missione a Colleferro presso Avio.

#### DOCUMENTAZIONE

La fornitura si intenderà completa con la consegna della documentazione sotto elencata (4 copie cartacee e copia riproducibile su DVD):

- Manuale operativo con gestione diagnostica (se previsto)
- Dichiarazione CE quadri nuovi (se previsti)
- Dichiarazione di conformità installazione (realizzazione alla regola dell'arte) ai sensi de D.Lgs 37/08, CEI 64-8/7 e CEI 64-2 (e ogni altra dichiarazione di legge per la tipologia d'intervento in oggetto)
- Documentazione tecnica componenti forniti ed installati
- Valutazione PL secondo UNI EN 13849

**Inclusioni:**

- Materiali e componenti necessari
- Installazione e configurazione

**Esclusioni:**

- Quanto non indicato nel presente ordine o non previsto negli accordi

Per la fornitura di materiali e componenti necessari alla realizzazione e all'installazione come sopra indicato

€ 1.400 + IVA

**Consegna:** completamento lavori entro 10/07/2017

**Fatturazione:** 100% a installazione conclusa e prove funzionali superate con collaudo finale positivo alla presenza del cliente finale

**Pagamenti:** 120 gg. d.f.f.m. a mezzo bonifico bancario

**Garanzia:** 12 mesi dalla consegna, secondo norme vigenti

La fornitura dovrà eseguita completa (ivi comprese documentazioni e certificazioni richieste) e a regola d'arte e conforme alle normative e disposizioni legislative vigenti alla data di installazione, che disciplinano le attività definite nella presente offerta. L'assuntore garantirà al riguardo ogni responsabilità per eventuali violazioni delle predette disposizioni impegnandosi a risolvere nel più breve tempo possibile ogni difetto e/o ogni violazione alla legislazione ed alle normative vigenti riscontrati nel corso del collaudo d'accettazione della fornitura.

La garanzia dovrà assicurare la sostituzione gratuita per un periodo di 12 mesi dalla data di messa in servizio della fornitura, di tutti i particolari di fabbricazione e/o reperiti da commercio che risultassero difettosi per lavorazione o per qualità del materiale per costruzione o per montaggio sbagliato.

L'Amministratore  
Ermanno Gabriele