



Automazione Industriale  
Gestione Macchine Elettriche  
Vendita Apparecchiature Elettromeccaniche



Spett.le  
**COMMER TGS S.P.A.**  
**Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 4**  
**27038 Robbio (Pv)**

Frosinone, 22/12/2023

Offerta: 2023\_1064 Rev1

## **SPECIFICA TECNICA**

**Offerta preliminare**

**a**

**COMMER TGS S.P.A.**

.....

.....

**Realizzazione sistema di convogliatore aereo**



## INDICE

1. Elementi base di valutazione
2. Obiettivi della fornitura
3. Ambito di fornitura
4. Esclusioni
5. Collaudo e messa in servizio
6. Documentazione
7. Quotazione economica
8. Garanzie

### **PREMESSA**

Questa proposta per descrivere tecnicamente, funzionalmente e successivamente quotare economicamente la fornitura di quanto sotto riportato.

Gli impianti sopraindicati, saranno in grado di poter rispondere alle Vs. esigenze in termini di affidabilità e sicurezza nonché per eventuali e/o future implementazioni in termini di fasi di lavorazioni.

### **1) ELEMENTI BASE DI VALUTAZIONE**

1.1 ) Visita presso Vs azienda

### **2) OBIETTIVI DELLA FORNITURA**

Scopo della fornitura è la realizzazione in opera degli impianti descritti precedentemente. Di seguito si riporta una descrizione di quanto da noi elaborato.

Come primo passo si è cercato di individuare il sistema che Vi possa garantire, il massimo risultato in termini di funzionalità e versatilità, sia durante la fase di installazione sia durante la successiva fase di gestione operativa del sistema per poter interagire con le varie fasi di lavoro.

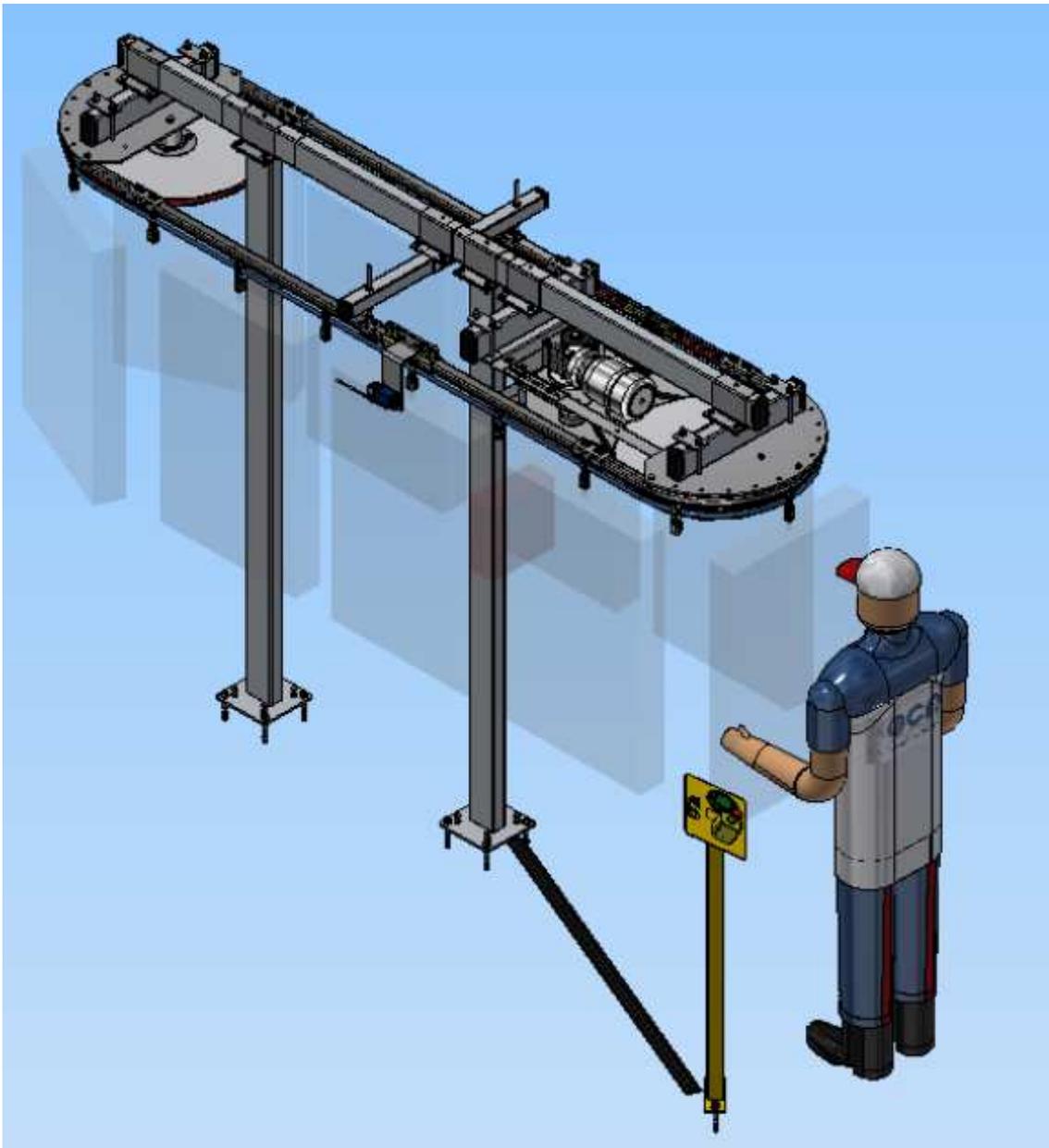
#### **2.1) DESCRIZIONE ARCHITETTURA**

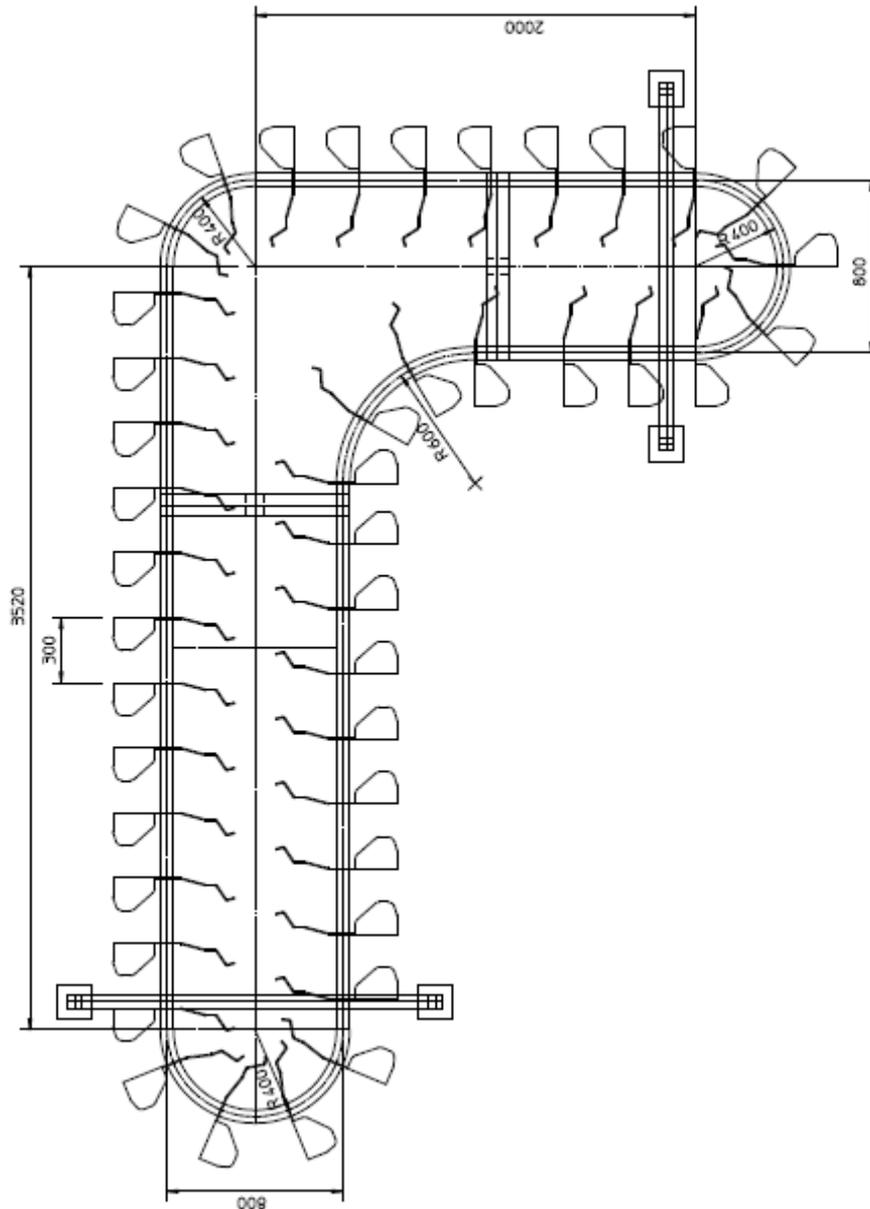
L'architettura del sistema hardware come precedentemente descritto, si compone di vari elementi tipici come:

## 2.1.1 ) SISTEMA DI TRASPORTO

Fornitura e posa in opera di un convogliatore aereo atto al trasporto di particolari comprendente:

- Sistema di trasporto aereo monorotaia, a fune, circuito chiuso
- Carico max 50Kg a bilancella
- Avanzamento a step comandabile dall'operatore
- Possibilità di selezionare il verso di rotazione
- Adattamenti meccanici per il posizionamento a terra e sulla pressa
- Adattamenti meccanici sulle bilancelle
- Massimo 42 bilancelle





- Quadro elettrico di comando e controllo (a VS carico linea di alimentazione elettrica)

## 2.1.2 ) INGEGNERIA

Fornitura delle seguenti prestazioni:

- Rilievi effettuati presso VS azienda di Melfi
- Schema elettrico realizzato in Eplan
- Dichiarazione di conformità CE quadro elettrico
- Disegni meccanici del convogliatore e di tutti gli adattamenti per il montaggio



Automazione Industriale  
Gestione Macchine Elettriche  
Vendita Apparecchiature Elettromeccaniche



- Manuale uso e manutenzione
- Lista ricambi
- Certificato CE

Per il raggiungimento degli obiettivi indicati nella posizione 2 prevediamo lo svolgimento e fornitura delle seguenti attività e materiali.

### 3-1) Specifiche funzionali e tecniche

Verranno redatte dal ns. personale con i Vs. tecnici, come prima attività eseguita nell'espletamento della fornitura, per definire in modo univoco e completo le funzioni del sistema e comprenderanno:

- accettazione dei materiali da utilizzarsi
- definizione dei cicli e della funzionalità del sistema
- definizione degli estremi operativi per le attività di costruzione
- definizione delle attività di montaggio elettrico

Desideriamo evidenziarVi che la presente offerta include nel suo ambito di fornitura in opera anche le seguenti voci:

### Ingegneria

- Documentazione (vedi voce relativa)

### 4) ESCLUSIONI

- Quanto non espressamente citato nell'Ambito di fornitura

### 5) COLLAUDO E MESSA IN SERVIZIO

Il collaudo verrà effettuato alla presenza dei Vostri tecnici presso la VS sede.

### 6) DOCUMENTAZIONE

La fornitura comprenderà la seguente documentazione su supporto informatico e cartaceo:

- Rilievi effettuati presso VS azienda di Melfi
- Schema elettrico realizzato in Eplan
- Dichiarazione di conformità CE quadro elettrico
- Disegni meccanici del convogliatore e di tutti gli adattamenti per il montaggio
- Manuale uso e manutenzione
- Lista ricambi
- Certificato CE

### 7) QUOTAZIONE ECONOMICA

La quotazione economica dell'intera fornitura è la seguente:

**Totale a corpo € 48.750,00 + IVA**



Automazione Industriale  
Gestione Macchine Elettriche  
Vendita Apparecchiature Elettromeccaniche



## **N.B. Mezzi di carico/scarico e sollevamento di VS fornitura**

**Pagamento:** da concordare in fase d'ordine

**Consegna:** franco presso NS sede

**Tempo consegna:** da concordare in fase d'ordine

**Validità offerta:** 60gg

## **8) GARANZIE**

La fornitura sarà eseguita a regola d'arte e sarà conforme alle normative e disposizioni legislative vigenti che disciplinano le attività definite nella presente offerta. R.E.M. garantisce 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 assicura la sostituzione per un periodo di 12 mesi dalla data di messa in servizio della fornitura di tutti i particolari che risultassero difettosi per lavorazione o per qualità del materiale o per costruzione sbagliata. La garanzia non copre guasti dovuti ad imperizia, manomissioni, da condizioni ambientali, elettriche, climatiche, chimiche e fisiche oltre i limiti prescritti o da interventi non autorizzati.

Rimanendo a Vs. disposizione per ogni ulteriore esigenza e necessità, cogliamo l'occasione per porgere distinti Saluti

R.E.M. s.r.l.  
Via Ferruccia, 12/B  
03010 PATRICA (FR)  
P. IVA 02240470605