

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

Via Ferruccia, 16/A- 03010 Patrica (FR)

Tel. 0775 830116 - Fax 0775 839345

AZIENDA CERTIFICATA
EN ISO 9001:2008



Dasa-Rägister
SINCERT

Spett.le

HEINZ ITALIA S.P.A.

Via Migliara, 45

04100 Latina (LT)

Frosinone, 28/03/2014

Offerta: 2014_0224

SPECIFICA TECNICA

Offerta preliminare

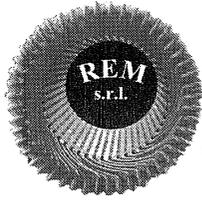
a

HEINZ ITALIA S.P.A.

.....

.....

**Implementazione sistema di sicurezze carrelli di posatura, impastatrici, ri-
baltatori e lavatrice**



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

Via Ferruccia, 16/A- 03010 Patrica (FR)

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345



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. Garanzia

PREMESSA

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

- Protezioni perimetrali realizzate in Aisi 304
- Montaggio protezioni perimetrali
- Eliminazione delle deficienze delle attuali protezioni
- Certificazione di messa in sicurezza degli interventi di adeguamento eseguiti

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 stabilimento

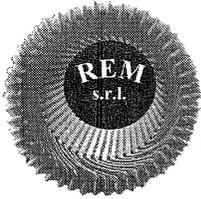
2) OBIETTIVI DELLA FORNITURA

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.

Le attività previste sono le seguenti:

- Fornitura e posa in opera di protezioni meccaniche da installare sull'impianto
- Certificazione di messa in sicurezza finale



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

Via Ferruccia, 16/A- 03010 Patrica (FR)

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345



2.1) DESCRIZIONE FORNITURA

La fornitura del sistema si compone di vari elementi tipici come:

2.1.1) PROTEZIONI MECCANICHE

Fornitura e posa in opera delle seguenti protezioni meccaniche:

- Protezioni per limitare accesso alla lavatrice
- Protezioni per limitare accesso ai tre mixer
- Modifica protezioni per limitare accesso ai tre ribaltatori
- Modifiche per eliminare le deficienze delle attuali protezioni perimetrali

2.1.2) CERTIFICAZIONE

Fornitura delle seguenti prestazioni:

- Certificazione di messa in sicurezza a firma di tecnico abilitato degli interventi di adeguamento eseguiti, limitatamente ai soli interventi individuati nella valutazione del rischio

2.1.3) SOFTWARE E M.I.S.

- Modifica software PLC con integrazione di tutte le sicurezze
- Modifica software SCADA
- Messa in servizio del sistema

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:

- definizione dei cicli e della funzionalità del sistema

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

Ingegneria

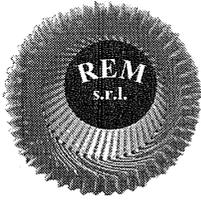
- Documentazione (vedi voce relativa)

4) **ESCLUSIONI**

- Quanto non espressamente citato nell'Ambito di fornitura

5) **COLLAUDO**

Il collaudo verranno effettuati alla presenza dei Vostri tecnici presso la VS sede



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

Via Ferruccio, 16/A- 03010 Patrica (FR)

Tel. 0775 830116 - Fax 0775 839345

AZIENDA CERTIFICATA
EN ISO 9001:2008



DIN CERT
SINCERT

6) DOCUMENTAZIONE

La fornitura comprenderà la seguente documentazione su supporto informatico:

- Certificazione di messa in sicurezza
- Copia programmi PLC
- Copia programma Scada

7) QUOTAZIONE ECONOMICA

La quotazione economica dell'intera fornitura è la seguente:

Totale a corpo € 22.100,00 + IVA

Consegna: da concordare

Pagamento: solito in uso

Validità offerta: 30gg

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 Ferruccio, 12/B
03010 PATRICA (FR)
P. IVA 02240470605