

Spett.le xxx

c.a. Dr. xyz

offerta /proposta incarico

Come da Vs. cortese richiesta, con la presente Vi proponiamo la consulenza per la verifica della marcatura **CE** in conformità alla **direttiva macchine** relativa alle Macchine / impianto in oggetto .

La verifica proposta è suddivisa in tre fasi:

- 1 conformità macchina (sostanziale)
- 2 forma e completezza dei manuali (e altri doc. di legge)
- 3 conformità documentale del fascicolo tecnico

macchine in oggetto:

per complessivi (esempio)

nome/ criterio:

- | | |
|--|--------|
| - semplice, dimensioni circa 1 mtc, unica energia elettrica | € 900 |
| - media, dimensioni circa 6 mtc, energia elettrica e pneumatica | € 1500 |
| - complessa, grandi dimensioni entro 20 mtc, energie elettrica e oleoidraulica | € 2500 |

metodo operativo:

- 1 Verifica della conformità macchine in Vs. sede , con rilevazione dei principali pericoli palesi , targhette di marcatura, pittogrammi e avvertenze
Valutazione conformità comp. meccanici (e norme collegate), degli impianti elettrici (e norme/ Direttiva B.T.) e ambiente di installazione previsto (D.Lgs. 81/2008 e s.m.i) in merito ai rischi residui .
- 2 Controllo dei manuali uso e manutenzione; analisi preliminare, valutazione disegni esistenti, confronto con le singole macchine ed eventuale revisione/ correzioni verbali
- 2b Compilazione Dich. di Conformità e marcatura impianto tipo.
- 3 Consulenza per la realizzazione del dossier tecnico o suo completamento con particolare attenzione alle fasi di Analisi dei rischi, soluzioni di limitazione, certificazione macchine di terzi, limitatamente a quanto riscontrabile da documenti disponibili e sopralluogo o stato di fatto.
- 4 Assistenza annuale fino a fine anno, in corso di incarico.

Escluso, o voci da preventivare/calcolate a consuntivo :

- 4 Eventuale relazione scritta delle non conformità riscontrate (integrazione analisi dei rischi) a cui segue Vs. lavoro di studio, soluzioni e stesura documentazione tecnica.
- 5 Studio di soluzioni semplici, applicabili quali correttivi, o valutazione degli interventi correttivi di Vs. proposta , da allegare a Fascicolo Tecnico
- 6 Redazione di manuali uso , prove di tipo (rumore, energia BT, EMC, apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva come da Dir. Atex , procedure di mantenimento della conformità, quant'altro non previsto (spese di trasferta oltre 50 KM)
- 7 Formazione o affiancamento del personale - Vs. resp. tecnico di progetto- nei ragionamenti-tipo e approfondimento conformità e/o soluzioni,

Tempi previsti: N° max. gg per interventi in Vs. sede di mezza gg. cad. più lavoro in studio

###per totali € iva esclusa ## validità offerta 5 gg
acconto all'ordine 30% pari a € saldo a stadi di avanzamento, ricevimento fattura F.M.

conclusione incarico e fatturazione entro il.....

n.b. Eventuali variazioni sull' incarico proposto ,o Vs. richieste di tempi ulteriori a quanto previsto, saranno conteggiati a consuntivo sulla base di €. , per la durata dell'intervento.

In attesa di gradito riscontro, colgo l'occasione per porgere distinti saluti.

(timbro e firma per conferma)

via dei fiori, 81 - Maranello (MO)

tel. 0536 947924 / 335 8013469

www.pieffe-studio.com