

INFORMATION SHEET - Efficienza energetica

Rilevazione perdite da impianto pneumatico - Analisi Power Quality Termografie quadri elettrici.

Vi chiediamo di voler gentilmente compilare i dati relativi alla Vostra Azienda in modo da **conoscere meglio la Vostra realtà** e consentirci di proporre **un'offerta personalizzata**:

INFORMAZIONI AZIENDALI

Ragione sociale: _____

Attività aziendale: _____

Via: _____

Cap _____ Città: _____

Telefono: _____ Fax: _____

E-mail _____

Persona di riferimento e funzione aziendale _____

Sede dello stabilimento in cui richiede l'attività se diverso da quello sopra riportato _____

Via: _____

Cap _____ Città: _____

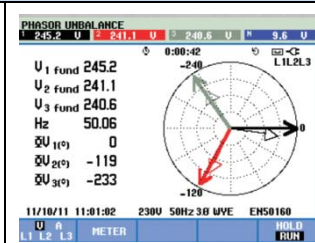
☐	Analisi preliminare rete distribuzione pneumatica / impianto pneumatico bordo macchina
Tipologia attività - sopralluogo (durata di circa 1-2 h) per verifica preliminare di una sezione dell'impianto pneumatico (linea distribuzione/ bordo macchina) individuata dall'utilizzatore. Individuazione eventuali perdite mediante strumentazione con sensore per ultrasuoni (sensore flessibile, parabola, misuratore portata) e stima degli oneri derivanti dalle stesse perdite. Predisposizione e consegna, al termine del sopralluogo, di un sintetico report con riepilogo delle rilevazioni effettuate e stima dei costi aggiuntivi derivanti dalle perdite.	
	

☐	Analisi dettagliata perdite da rete distribuzione pneumatica / impianto pneumatico bordo macchina
Per la predisposizione di specifica offerta economica, si richiede lay-out stabilimento con localizzazione impianto pneumatico e descrizione impianti produttivi installati.	
Tipologia attività - sopralluogo per verifica impianto pneumatico (linea distribuzione/ macchine/ linee di produzione). Individuazione eventuali perdite mediante strumentazione con sensore per ultrasuoni (sensore flessibile, parabola, misuratore portata) e stima degli oneri derivanti dalle stesse perdite. Predisposizione report con riepilogo delle rilevazioni effettuate e stima dei costi aggiuntivi derivanti dalle perdite.	
	
Dati tecnici impianto pneumatico	
Potenza installata gruppo compressori [kW]	
Portata generata dal gruppo compressori [m³/min]	
n° utenze pneumatiche (macchine/impianti alimentati)	


Analisi Power Quality

Per la predisposizione di specifica offerta economica, si richiede lay-out stabilimento con localizzazione quadri elettrici alimentazione macchine/impianti.

Tipologia attività - sopralluogo per analisi caratteristiche alimentazione elettrica di macchine/linee di produzione con strumento analizzatore di rete Power Quality con individuazione di eventuali funzionamenti anomali (buchi di tensione, sovratensioni, squilibri, presenza di transitori, corrente su neutro, armoniche di corrente e tensione, valori anomali del fattore di potenza $\cos\phi$) da cui possono derivare anche incrementi sostanziali dei consumi energetici. Predisposizione report con riepilogo dell'analisi Power Quality effettuata e stima dei costi aggiuntivi derivanti dalla configurazione rilevata.


Dati tecnici

Potenza elettrica installata [kW]

Tipologia macchina/impianto

Tempo ciclo macchina (preferibile disporre anche di ciclogramma)

n° utenze/quadri elettrici bordo macchina


Termografie quadri elettrici

Per la predisposizione di specifica offerta economica, si richiede lay-out stabilimento con localizzazione quadri elettrici alimentazione macchine/impianti.

Tipologia attività - sopralluogo per analisi termografica dei quadri elettrici per l'individuazione di anomalie nei cablaggi: collegamenti allentati e/o anomalie di varia natura (buchi di tensione, sovratensioni, squilibri, armoniche di corrente e tensione, valori anomali del fattore di potenza $\cos\phi$) che determinano surriscaldamenti facilmente rilevabili con un'ispezione termografica. Predisposizione report.


Dati tecnici

n° quadri elettrici bordo macchina


Offerta prova : valutazione efficienza energetica su singola macchina

Tipologia attività - sopralluogo (durata di circa 4 h) limitato a una sola macchina per valutazione complessiva con:

- verifica impianto pneumatico al fine di individuare eventuali perdite;
- analisi caratteristiche alimentazione elettrica con analizzatore di rete Power Quality con individuazione di eventuali funzionamenti anomali;
- analisi quadri elettrici per l'individuazione di anomalie nei cablaggi o malfunzionamenti di apparecchiature;

Predisposizione report con riepilogo delle rilevazioni effettuate e stima dei costi aggiuntivi derivanti dalla configurazione di macchina analizzata.


Note
Dati Compilatore

Nome e Cognome

Data

RingraziandoVi del tempo concesso per la compilazione di questo modulo, Vi chiediamo cortesemente di restituire la documentazione a Eurofins - Modulo Uno SpA - Fax 011-22.22.226 / e-mail tech@eurofins.com