



**La manutenzione incide sul 5% dei costi totali, ma può generare il 100% dei problemi...**

**Gestione informatica della Manutenzione per ottimizzare le performance degli Impianti**

*Cliente*



- **Stabilimento: Martiza (Bulgaria)**
- **Tipologia: Centrale Elettrica**
- **Combustibile: Lignite**
- **Potenza: 0,9 GW**
- **Manutenzione: Predittiva, Preventiva, Ispettiva, CheckList**
- **Atex: NO**



*La nostra Azienda*



- Alta specializzazione nello sviluppo di sistemi hardware e software per Gestione Manutenzione, Gestione Assets e Controllo Processi.
- Consulenza, Supporto e Personalizzazione dei Sistemi sulla base delle necessità dei client.

## MANUTENZIONE IMPIANTI

### Il Gruppo "Contour Global"

Il gruppo Contour Global è stato fondato nel 2005 dal proprio CEO e da un gruppo di investitori e si basa su un fondo di investimento da 7.3 Miliardi di dollari.

L'azienda è in costante crescita ed espansione: è composta da 62 Stabilimenti di generazione di energia elettrica, per un totale di 4 Gigawatt erogati.

Gli stabilimenti si trovano in 20 Stati del Mondo e in 3 Continenti.

Il gruppo conta più di 1.600 dipendenti.

### Lo Stabilimento "Maritza East 3"

La Centrale Elettrica di Maritza East 3 si trova a circa 300 Km da Sofia, in prossimità di una miniera di lignite. La produzione della sua energia, oltre ad alimentare la Bulgaria, viene destinata anche ad altri nazioni: Grecia, Serbia, Macedonia, Turchia.

### Il Funzionamento del "Maintenance-ID"

Il sistema software Maintenance-ID viene usato principalmente per attività di manutenzione Predittiva, Ispettiva, Preventiva e CheckList. Ogni equipment è identificato con un micro-chip in tecnologia RFID ed ogni manutentore è dotato di un palmare. Le attività sono organizzate in "cicli di controllo": durante il ciclo il manutentore legge il chip dell'impianto su cui doveva recarsi, certificando di esserci stato ed esegue le operazioni, che possono essere di: verifica del corretto funzionamento, lettura di parametri della macchina, controllo di sensori.

Il sistema salva temporaneamente i dati sul palmare, ma dopo la sincronizzazione, le informazioni vengono trasferite sul server.

Sul Server è possibile:

- visionare lo storico di tutte le attività ordinandole per impianto, in modo da verificare la "deriva" di qualche parametro di processo;
- assegnare attività di manutenzione e/o controllo ai vari manutentori nei vari turni di lavoro;
- visualizzare i dati statistici e analitici in formato grafico e pdf.

### Contatti

800 134 767

@ info@maintenance-id.com



WWW.Maintenance-ID.it