

## La Manutenzione secondo Geetit Srl

Per manutenzione si intende l'insieme delle pratiche ingegneristiche volte all'ottenimento di un risultato economico nella gestione di un bene esistente (conservazione e miglioramento del valore e della prestazione, la sicurezza e la difesa dell'ambiente).

Generalmente gli step del sistema si possono rappresentare secondo vari differenti livelli di questo insieme:

- La manutenzione a guasto, ovvero la mancanza di qualsiasi ulteriore livello di intervento a parte quello dovuto al ripristino della funzionalità del bene a valle di un evento che ne ha bloccato totalmente o parzialmente l'esercizio.
- La manutenzione a tagliando, ovvero una serie di interventi scanditi sulla base di un parametro pseudo temporale (ore di funzionamento, km percorsi, pezzi realizzati, ...) cerca di ridurre o eliminare il guasto sostituendo ed integrando la parti soggette ad usura e comunque gli effetti del periodo di utilizzo del bene.
- La manutenzione preventiva, analogamente a al punto precedente si cerca di eliminare la possibilità di guasto mediante la "previsione" e l'anticipo del possibile evento di guasto. Per realizzare ciò si debbono utilizzare metodi di analisi delle condizioni del bene (check ispettive su sintomi, analisi di caratteristiche fisiche misurabili quali rumore, vibrazioni, temperatura, ...)
- L'automanutenzione metodo ingegneristico ed organizzativo in cui si studia non solo il bene e la sua evoluzione, ma si cerca di riorganizzare il servizio di manutenzione suddividendo parte degli interventi con personale di per sé non specializzato, ma particolarmente "vicino" al bene stesso (conduttore di macchine, utente, etc ...)
- Manutenzione remotizzata, è quella parte del servizio di manutenzione che può (o deve) utilizzare le moderne tecniche di comunicazione al fine di svolgere parte dell'intervento, dalla diagnosi all'intervento fisico, senza una presenza in loco di operatori.

Su tutte queste fasi che, generalmente costituiscono in un mix il "sistema" di manutenzione con cui i Clienti gestiscono i propri beni, possono essere affidati a Geetit Srl, che sulla base di una documentata pluriennale esperienza del proprio management e dei propri collaboratori può garantire:

- Interventi di ripristino immediati, con reperibilità e tempestività di proprio personale adeguatamente formato ed attrezzato
- Verifiche periodiche mediante check studiate ed ottimizzate sulle caratteristiche del bene del Cliente
- Miglioramenti ed integrazioni degli impianti fino all'eventuale rewamping totali
- Utilizzo delle più moderne tecniche di analisi delle condizioni del bene
- Utilizzo delle migliori tecniche organizzative, dal TPM all'uso dei SIM di ultima generazione
- Utilizzo di sistemi di teleassistenza e telecontrollo 24 ore su 24.

I settori e la tipologia di impianti su cui Geetit può vantare esperienze sono

- Meccanico, dalle macchine alle linee di produzione agli impianti di confezionamento
- Idraulico, dagli impianti di trattamento acque primarie a quelli di trattamento di acque secondarie
- Elettrico ed elettronico
- Civile ed industriale