

## ID E INVENTARIO ALBERI



- **Mercato:** gestione servizi e manutenzione.
- **Richiesta:** identificazione e gestione elettronica di oggetti sottoposti a manutenzione periodica.
- **Soluzione:** fornitura di un tag in LF (125 kHz) Read/Write in formato chiodo, accompagnato da un lettore con interfaccia Compact Flash Card da inserire su un PDA con apposito software gestionale.
- **Vantaggi:** identificazione e gestione dei dati in formato elettronico per acquisire informazioni nel tempo con conseguente analisi dei risultati ottenuti.

## DESCRIZIONE DELL' IMPIANTO REALIZZATO

Il tag in formato chiodo viene applicato sugli alberi del parco soggetto a manutenzione periodica e attraverso l'apposito PDA vengono registrate sul transponder le date e le azioni manutentive effettuate su ogni albero. I dati in formato elettronico, che possono essere scaricati quotidianamente in sede, forniranno le basi per un'analisi dei risultati ottenuti e/o informazioni di inventario.

L'applicazione è stata realizzata su alberi ma si presta ad ogni servizio di manutenzione periodica.

## COMPONENTI RFID UTILIZZATI

