

CHIAVE ELETTRONICA



- **Mercato:** settore ceramico.
- **Richiesta:** possibilità di rintracciare ogni operatore e realizzare diversi livelli di programmazione della macchina.
- **Soluzione:** realizzazione di chiave con a bordo un transponder Read/Write in LF (125 kHz) e apposito lettore R/W da porre sul pannello operativo.
- **Vantaggi:** gestione elettronica dei vari permessi di programmazione, rintracciabilità delle azioni eseguite e completa immunità agli agenti esterni quali polvere e umidità che possono inficiare le soluzioni tradizionali.

DESCRIZIONE DELL' IMPIANTO REALIZZATO

Per questo impianto è stata realizzata una chiavetta personalizzata con inserimento di un transponder in vetro ad elevata sicurezza e robustezza. Tale chiave viene inserita dall'operatore in un'apposita feritoia chiusa posta sul pannello di controllo macchina, mentre nella parte interna del pannello viene posto un lettore customizzato per ricevere comandi e fornire dati ad apposita scheda elettronica gestionale.

COMPONENTI RFID UTILIZZATI

