

Simulazione e ottimizzazione con software VERICUT di CGTech

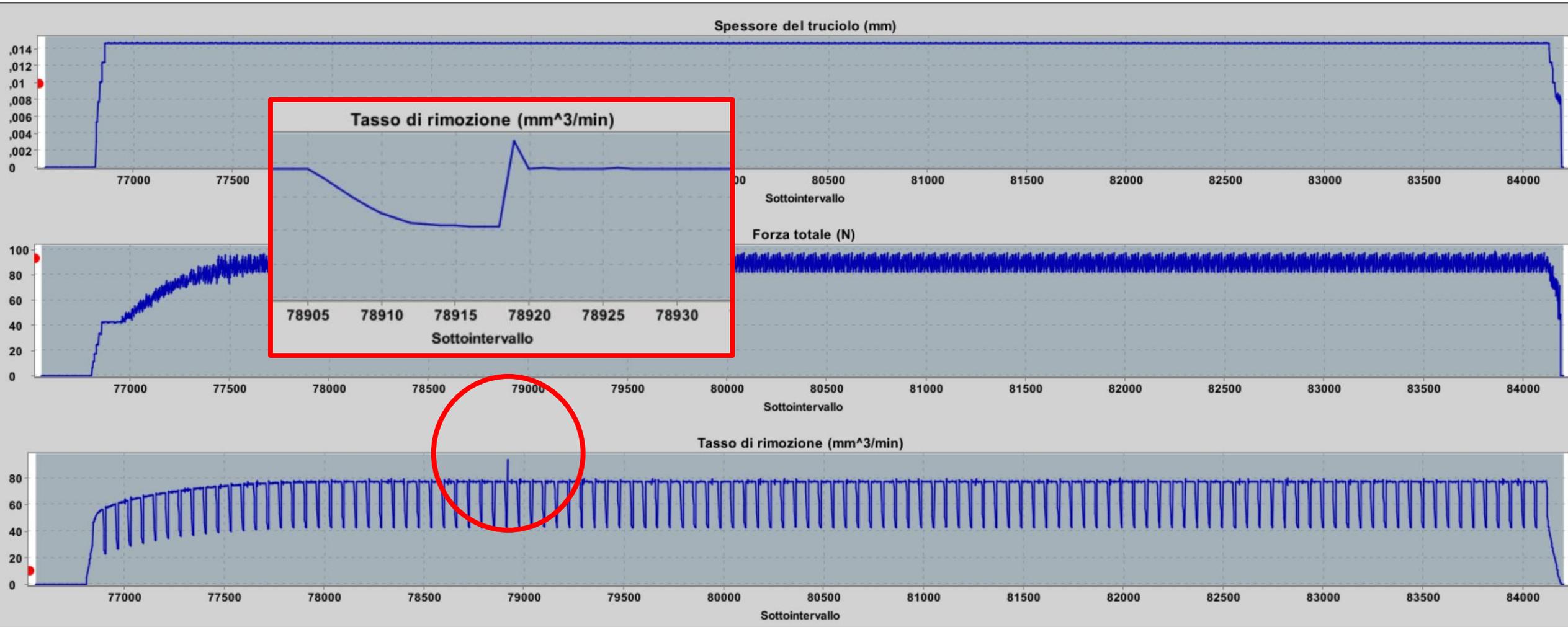


Digitalizzazione del processo

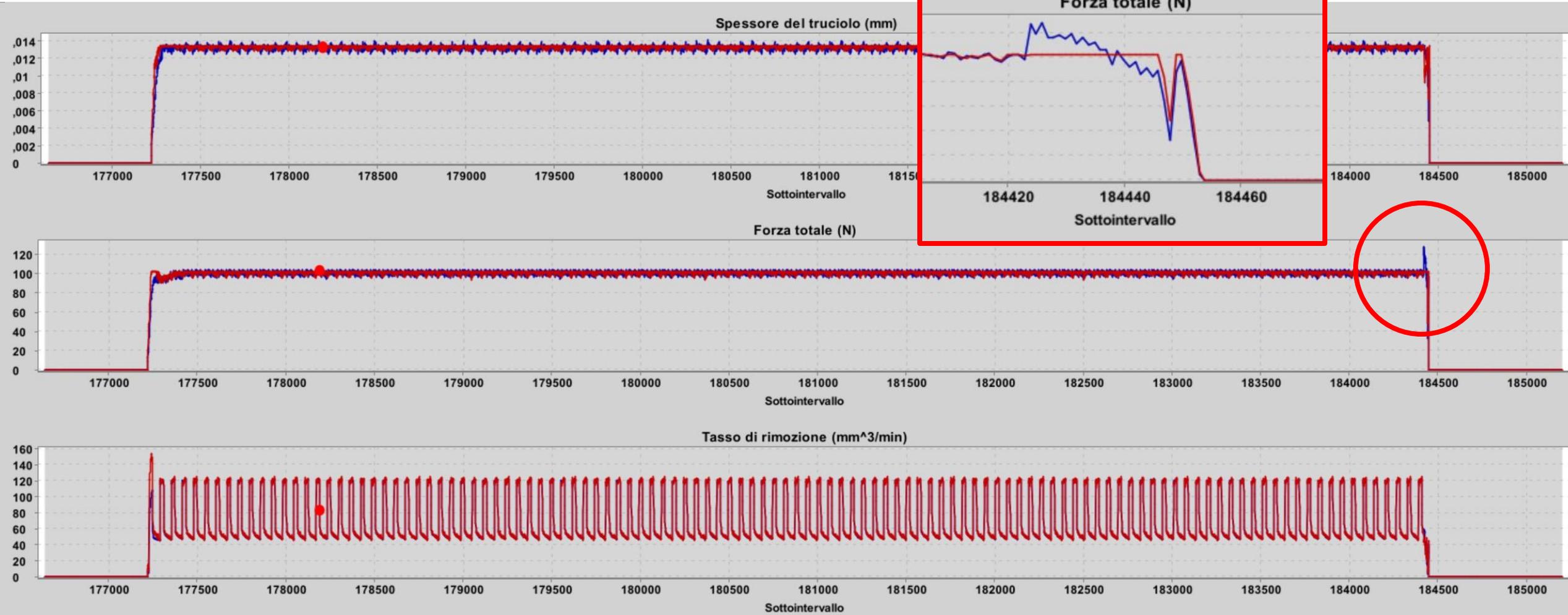
- Definire Ambiente di Lavoro: configurazione della Macchina Utensile Virtuale (libreria utensili, libreria attrezzaggi, etc.)
- Configurare la specifica lavorazione (setup della macchina virtuale: morsa/programmi NC/utensili/etc.)
- Eseguire la simulazione: **analisi della lavorazione**
- Massimizzare l'efficienza: **ottimizzare il ciclo di lavoro**



Analisi della lavorazione



Ottimizzare il ciclo di lavoro



Vantaggi della digitalizzazione del processo



- Ciclo di lavoro certificato
- Maggiore efficienza grazie a gestione puntuale della tecnologia del processo di asportazione
- Valutazione delle strategie in base ai criteri di efficienza desiderati
- Migliore qualità e finitura superficiale
- Riduzione usura utensili
- Riduzione del tempo ciclo/time to market

luca.mozzoni@cgtech.com