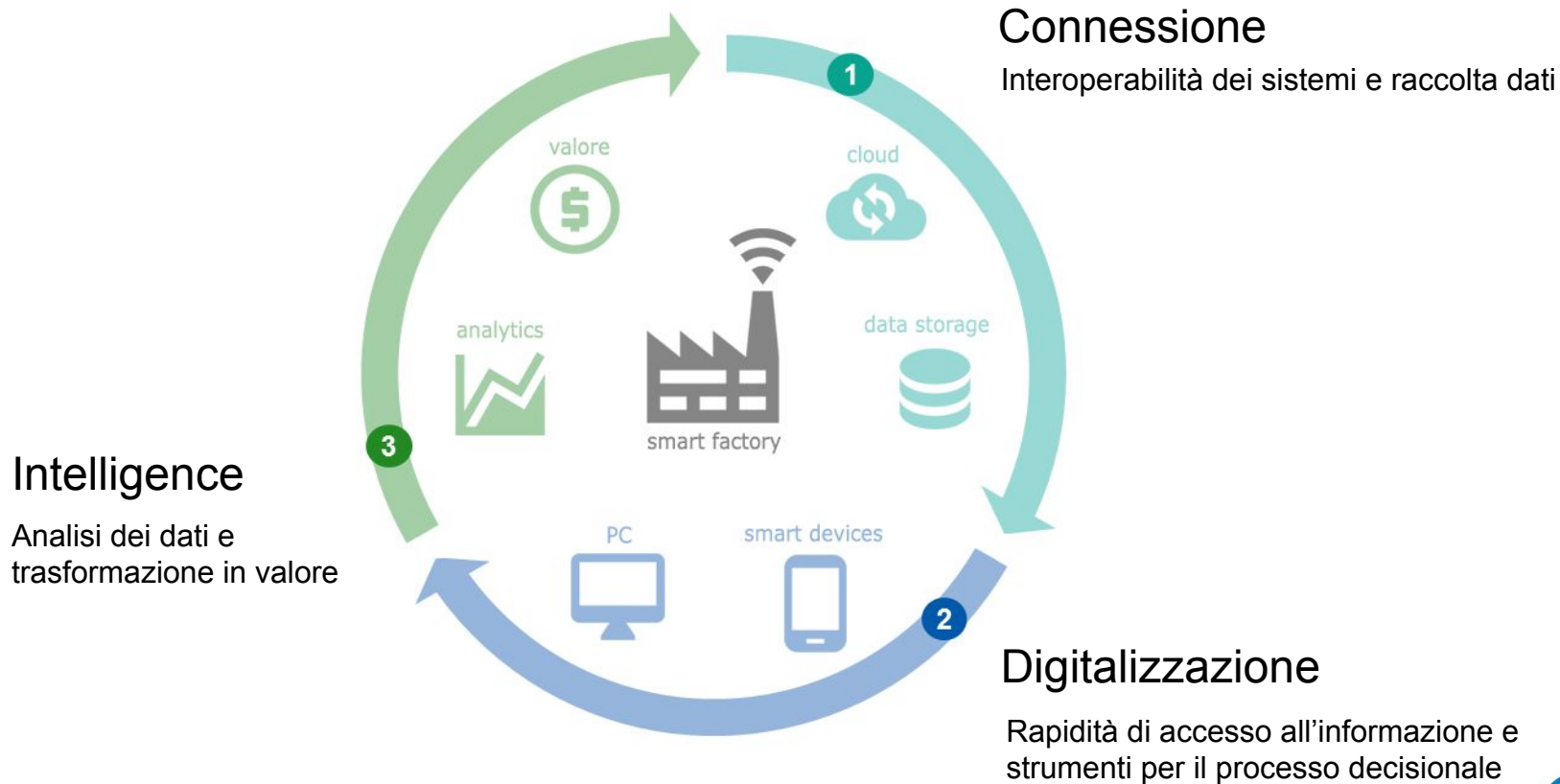


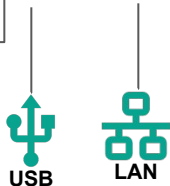
Smart Factory - Internet of Things





1 Connessione

Interoperabilità dei sistemi e raccolta dati 1/2



sensori

sensori

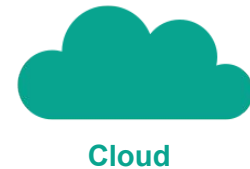
WET



sensori



- ✓ Stato Impianto.
- Performance:
 - 1) Nr° colate completate;
 - 2) Nr° pezzi conformi.
- Parametri Critici:
 - 1) Temperatura Componenti;
 - 2) Efficienza gruppi pompanti;
 - 3) Pressioni.
- Consumi:
 - 1) Chimica;
 - 2) Aria Compressa;
 - 3) Azoto;
 - 4) Energia Elettrica;
 - 5) Acqua.
- 📅 Manutenzione Preventiva basata su reali utilizzi dei componenti.
- ⚠️ Allarmi
- ➡️ Login operatore

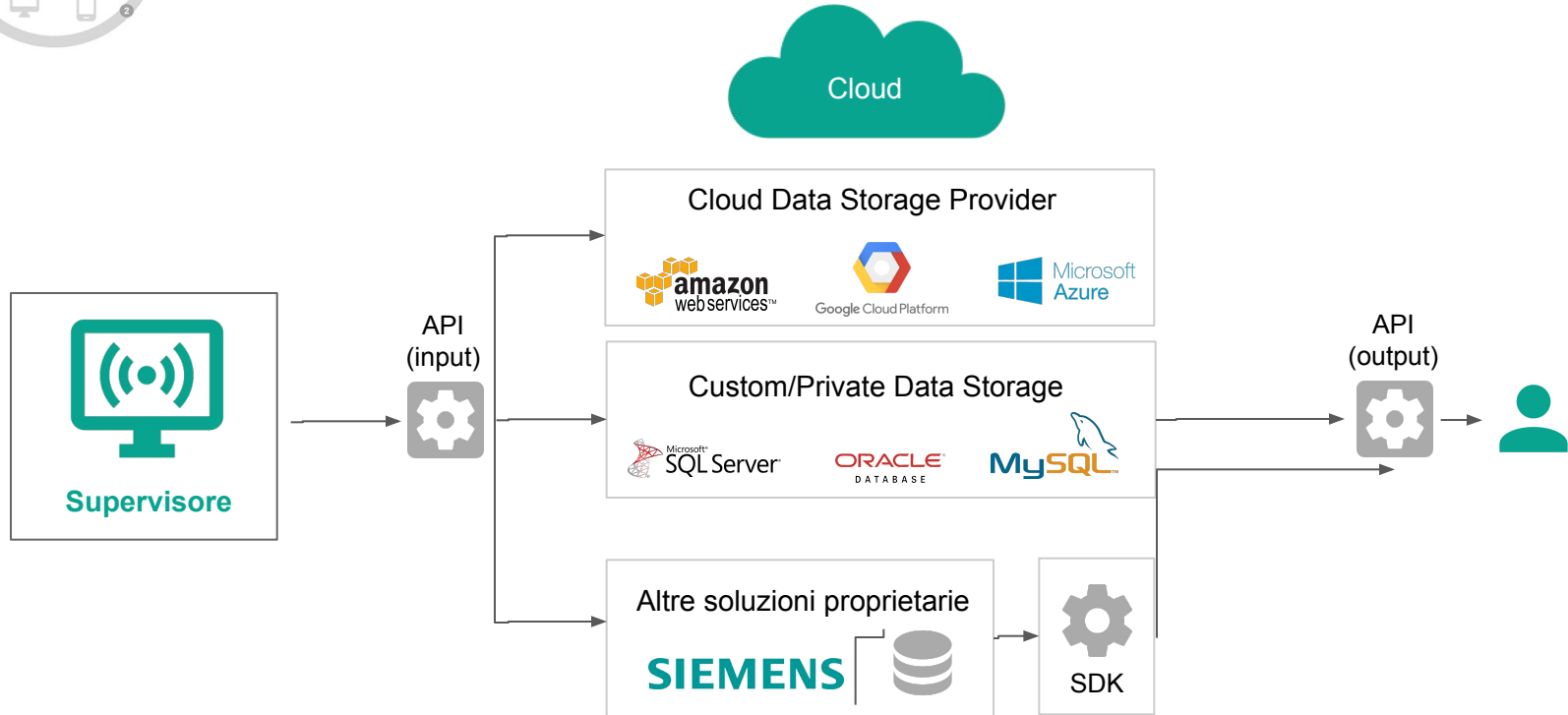




1

Connessione

Interoperabilità dei sistemi e raccolta dati 2/2

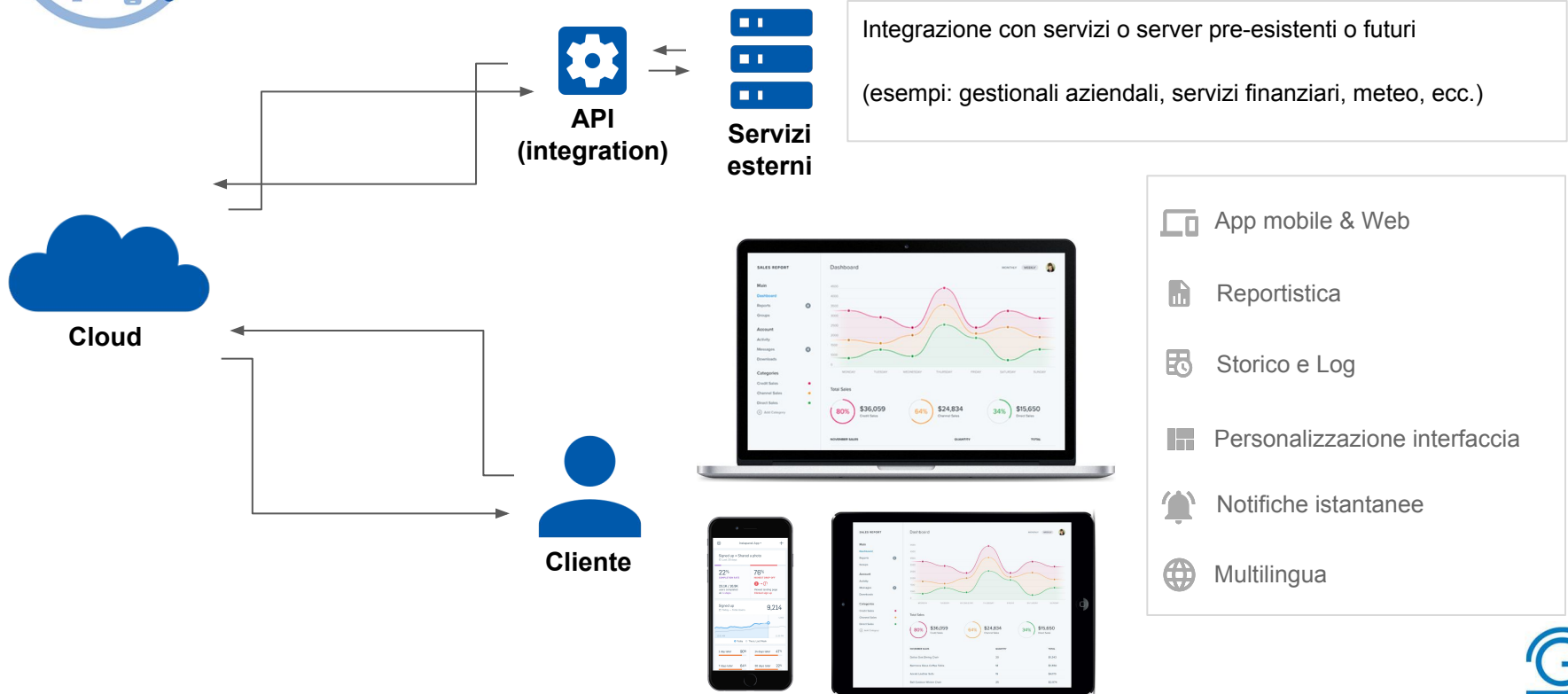




2

Digitalizzazione

Rapidità di accesso all'informazione e strumenti per il processo decisionale





3

Intelligence

Analisi dei dati e trasformazione in valore



Analisi dei dati

Trasformazione



Valore

- Manutenzione preventiva
- Ottimizzazione del consumo energetico
- Riduzione dei tempi di fermo impianto
- Analisi delle performance
- Ottimizzazione dei processi di business