CYBERPLAN

Quando la pianificazione diventa complessa: come supportare le decisioni produttive

Francesco Romano
Sales Manager

© Cybertec 2026 - Confidential and Proprietary

COME PIANIFICANO DI SOLITO LE AZIENDE

CYBERPLAN

Troppi strumenti

- Piano previsionale
- Piano di vendita
- Piano di produzione
- Acquisti
- Materiali mancanti
- Analisi what-if

Troppe attività manuali

- Materiali mancanti
- Elevati WIP
- Silo

Difficoltà nel gestire i cambiamenti

- Bassi livelli di servizio
- Frequenti stock-out
- Lunghi lead time

Basso on-time delivery

- Troppi set up
- Continue criticità
- Disallineamenti con ERP



Fogli di calcolo e strumenti scollegati dall'ERP

© Cybertec 2026 - Confidential and Proprietary

PROBLEMI TIPICI DELLE FIGURE COINVOLTE

CYBERPLAN

Supply chain manager

Costi di produzione e magazzini elevati

- Acquisti non sincronizzati con la produzione
- Scorte di sicurezza e lotti di acquisto elevati
- Errate richieste di solleciti
- Numero elevato di setup e tempi di attrezzaggio
- Rotture di stock e mancanti
- Produzione non sincronizzata con le scorte di materiale
- Ore di straordinario
- Carichi terzisti non ottimali

Sales manager

Mancate vendite o perdita clienti

- Tempi di risposta e di consegna elevati o non affidabili
- Priorità commerciali non allineate con la produzione
- Lead time di produzione elevati

IT manager

Difficoltà di controllo

- Strumenti «informali» e offline, dati non condivisi
- Informazioni decentralizzate, strumenti non integrati con l'ERP

Board

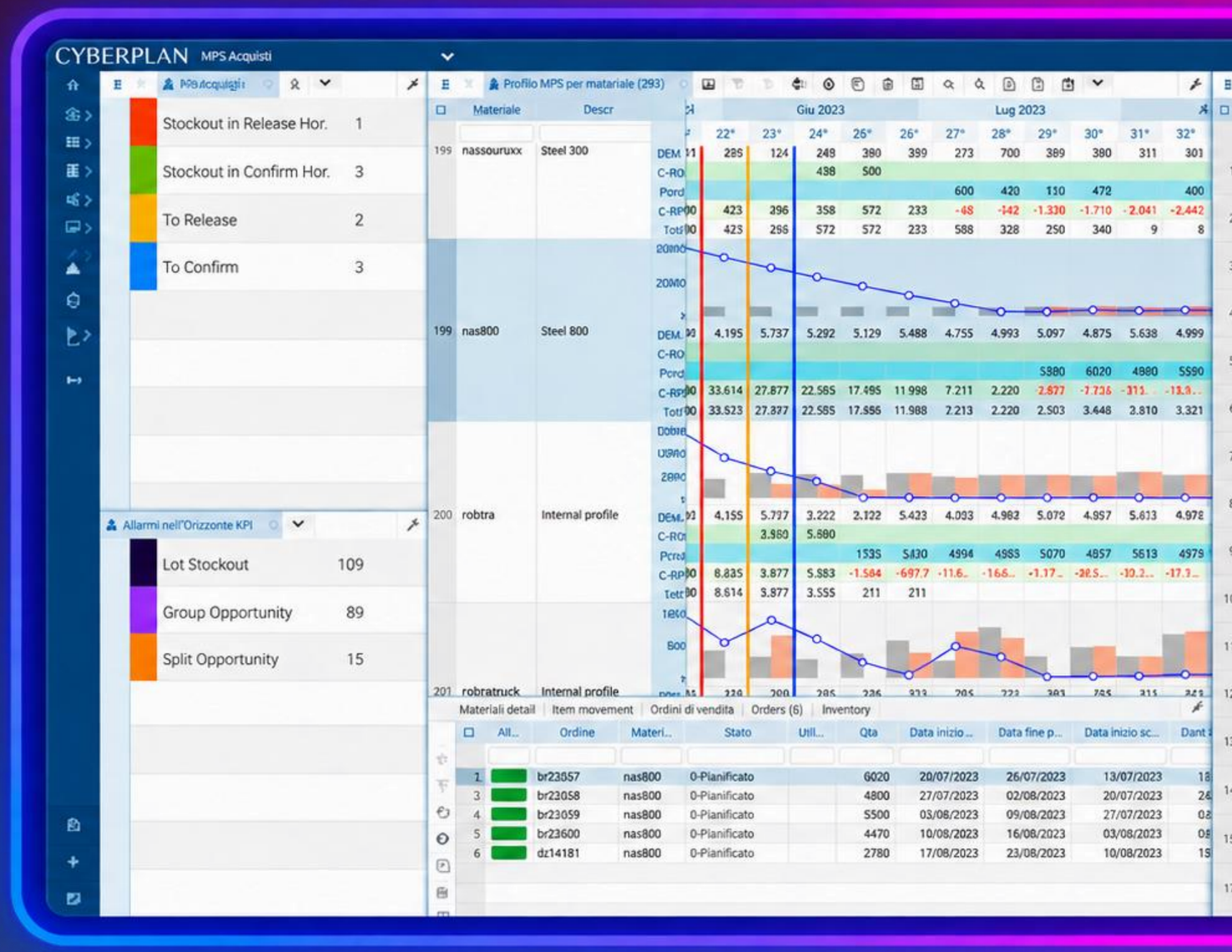
KPI specifici e affidabili

- Fonti diverse per reparto e non aggiornate con l'ERP
- Tempi lunghi per reperire e impaginare i dati

© Cybertec 2026 - Confidential and Proprietary

CYBERPLAN

- ✓ Struttura modulare e scalabile
- ✓ Potenti algoritmi integrati
- ✓ DB in Ram
- ✓ Full web con UX moderna e intuitiva
- ✓ Integrazione Business Applications ERP/PLM/HR/WFM/MOM/MES…)
- ✓ Multi-lingua /Multi-Plant
- ✓ Licensing On Premise/Saas/Paas
- ✓ Integrated AI



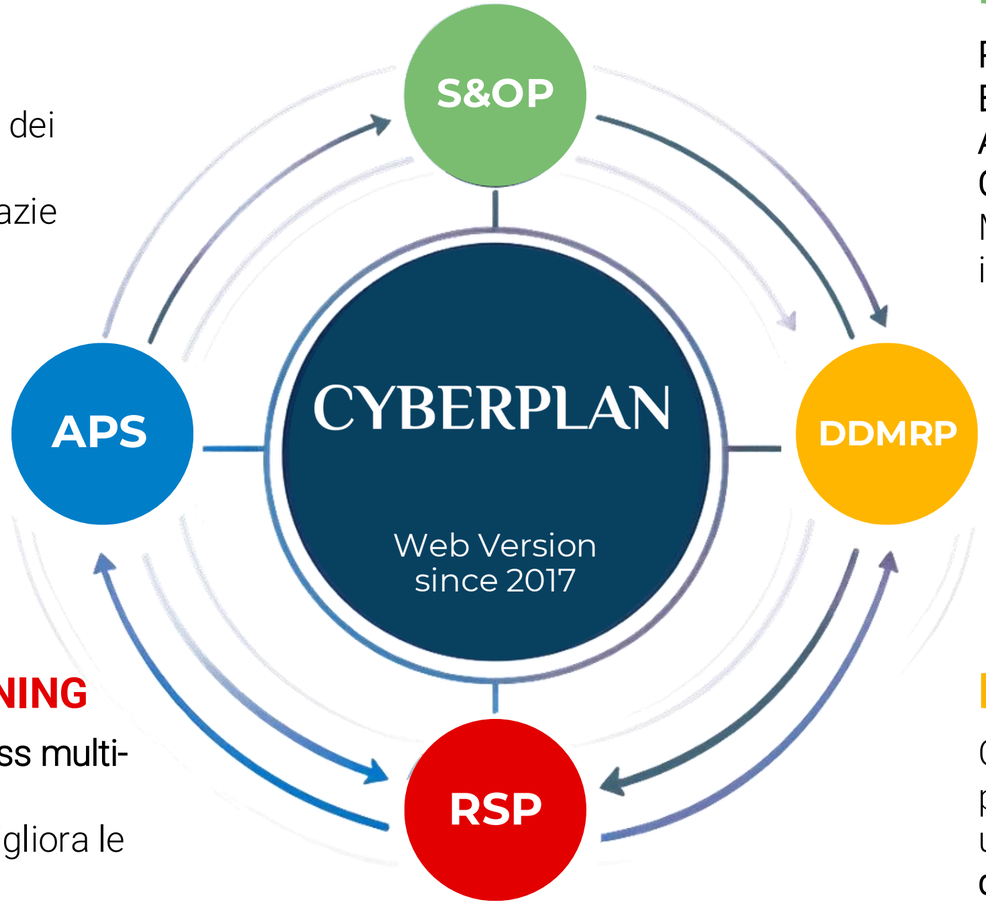
© Cybertec 2026 - Confidential and Proprietary

TUTTI I PROCESSI IN UN'UNICA PIATTAFORMA

CYBERPLAN

PLANNING & SCHEDULING (APS)

Pianifica sulla base del modello della tua supply chain usando dati reali;
Simula e crea piani fattibili tenendo conto dei vincoli;
Identifica le cause delle problematiche grazie ad allarmi e grafica intuitivi;
Schedula il piano di produzione



DEMAND PLANNING & S&OP

Prevede la domanda con maggiore accuratezza
Bilancia domanda e capacità produttiva
Allinea vendite, operations e supply chain
Ottimizza risorse e processi
Migliora la gestione operativa e il servizio al cliente

RSP - RESILIENT SERVICE PLANNING

Pianificazione resiliente dedicata a business multi-progetto e team ad alta efficienza.
Valorizza la pianificazione dei servizi e migliora le performance dei team

DEMAND DRIVEN (DDMRP)

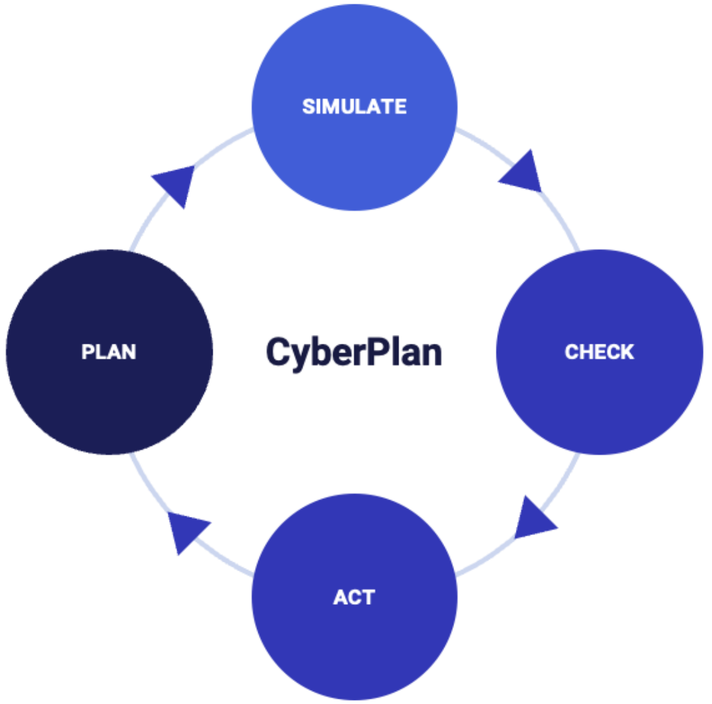
Con la metodologia Demand Driven, la pianificazione della produzione diventa visiva e user-friendly. **Consente di allineare i piani alla domanda reale dei clienti.** CyberPlan è certificato dal Demand Driven Institute.

© Cybertec 2026 - Confidential and Proprietary

CYBERPLAN: APPROCCIO SIMULATIVO

CYBERPLAN





Risultati di una pianificazione avanzata, in pochi secondi.

- Maggiore livello di servizio al cliente;
- Riduzione consistente dei costi di produzione;
- Maggiore agilità nella gestione di imprevisti;
- Riduzione costante dei livelli di giacenza;
- Eliminazione dei mancanti e riduzione del WIP;
- Miglioramento dell’efficienza dell’intero processo.

© Cybertec 2026 - Confidential and Proprietary

PROCESSI A VALORE – UNICA PIATTAFORMA

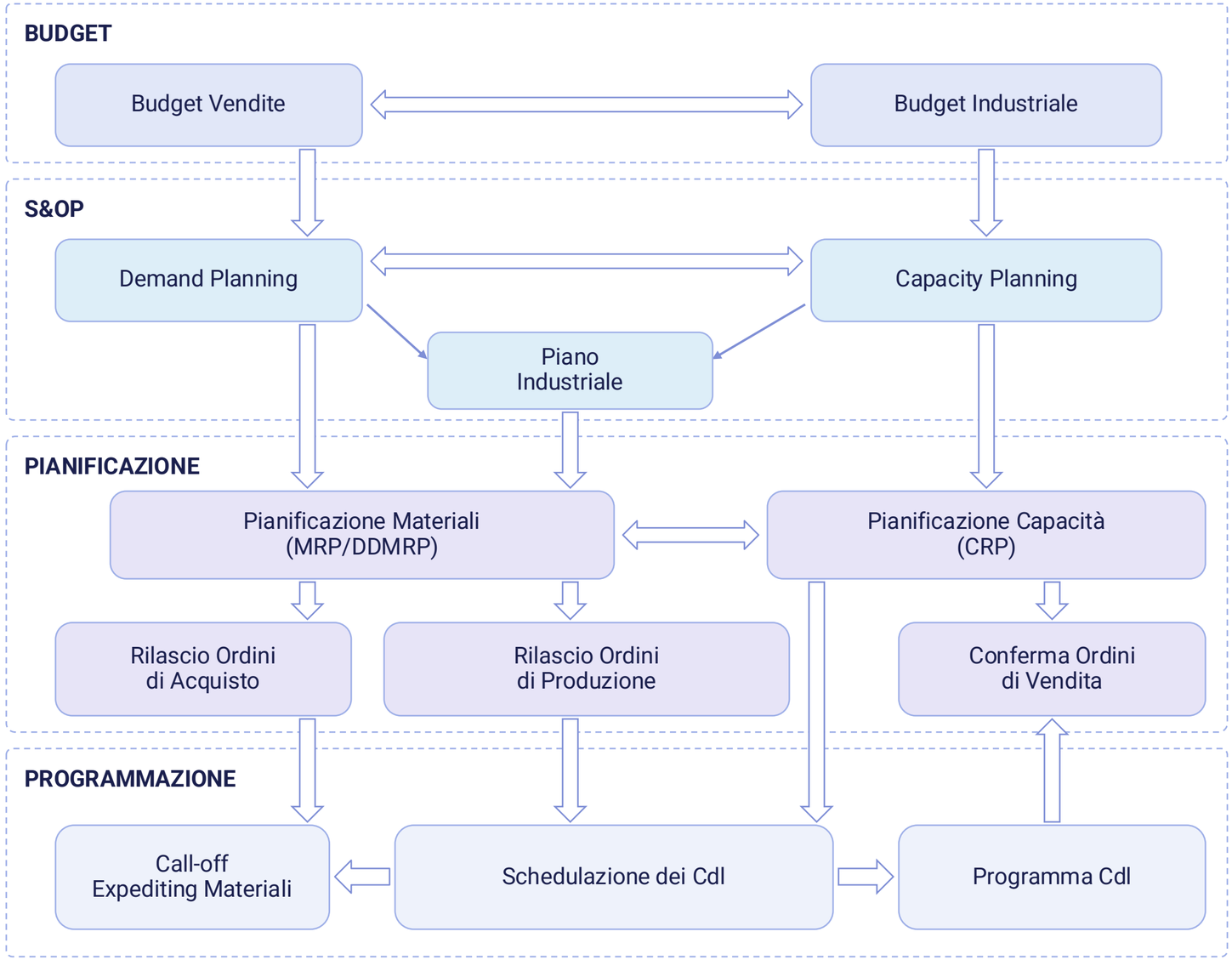
CYBERPLAN

ANNI

MESI

SETTIMANE

GIORNI



Fabbisogno dal budget

Partendo dal Budget Vendite, valutare il fabbisogno capacitivo di risorse critiche e di capacità di fornitura

Sales & Operations Planning

- Generazione della domanda previsionale su famiglie di prodotti
- Dimensionamento delle risorse capacitive e piano industriale su famiglie, prodotti finiti e componenti
- Classificazione ABC a consumo preventivo e allocazione dei prodotti alle linee

Pianificazione della produzione e acquisti

- Approvvigionamento dei MP/componenti per soddisfare il piano di produzione
- Rilascio degli ordini di lavoro su date fattibili
- Datazione degli ordini di vendita a capacità finita di materiali e capacità

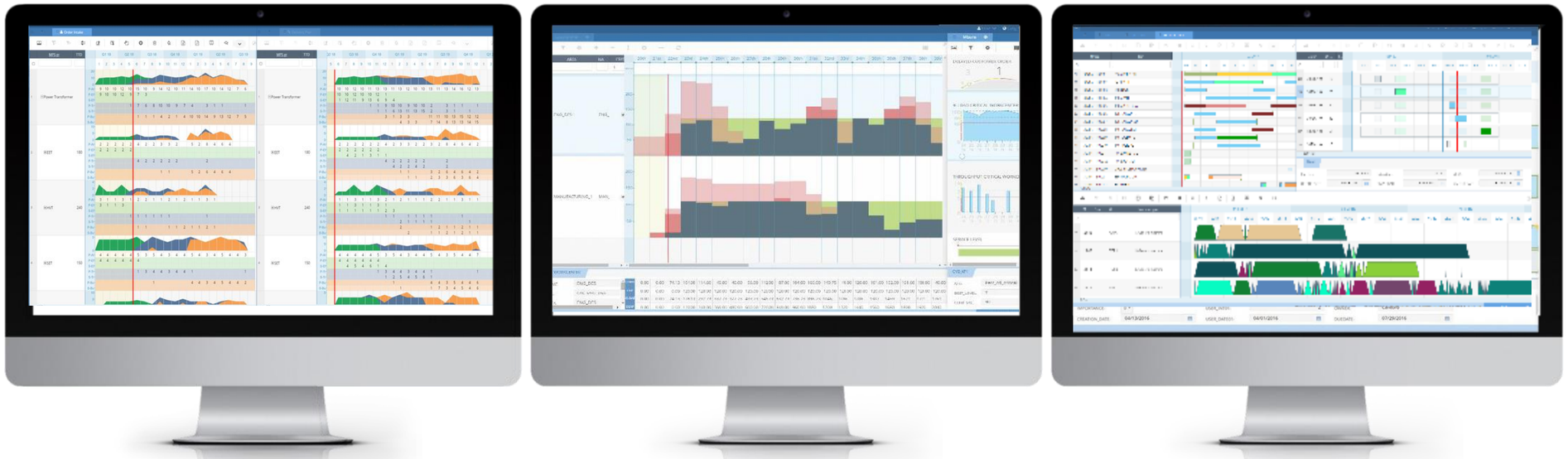
Schedulazione e programma di produzione

- Schedulazione a capacità finita Cdl/Risorse
- Richiamo dei materiali di acquisto/semilavorati sulle date schedulate
- Generazione del programma di produzione dei semilavorati in modalità “pull”

© Cybertec 2026 - Confidential and Proprietary

BENEFICI A MENO DI UN ANNO

CYBERPLAN



-50%
RIDUZIONE
LEAD-TIME

-99%
STOCK-OUT

+26%
RISPETTO DATE
DI CONSEGNA

-30%
EFFORT
PIANIFICATORE

© Cybertec 2026 - Confidential and Proprietary

CYBERPLAN

In azione:
Scenari e simulazioni avanzate

© Cybertec 2026 - Confidential and Proprietary