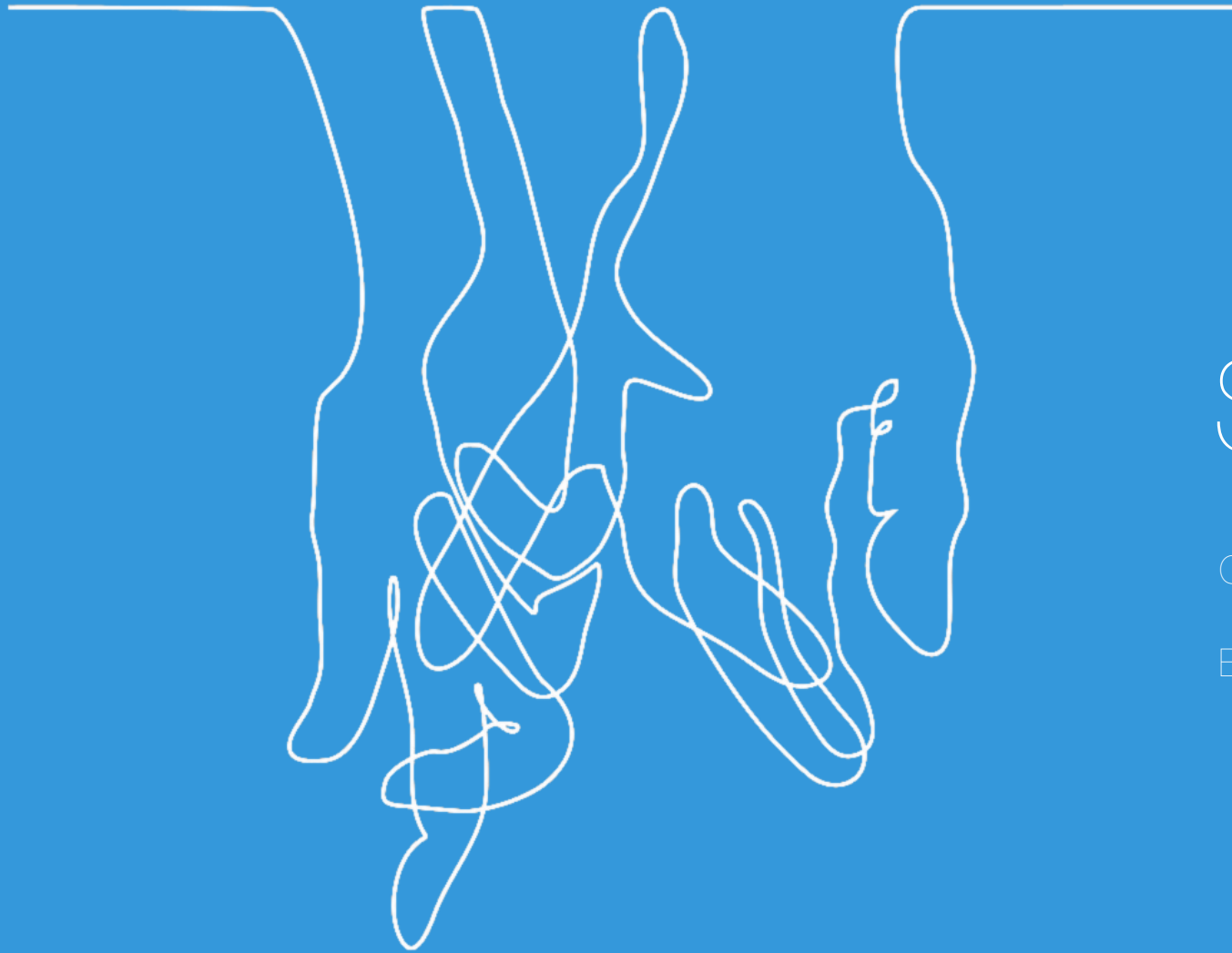




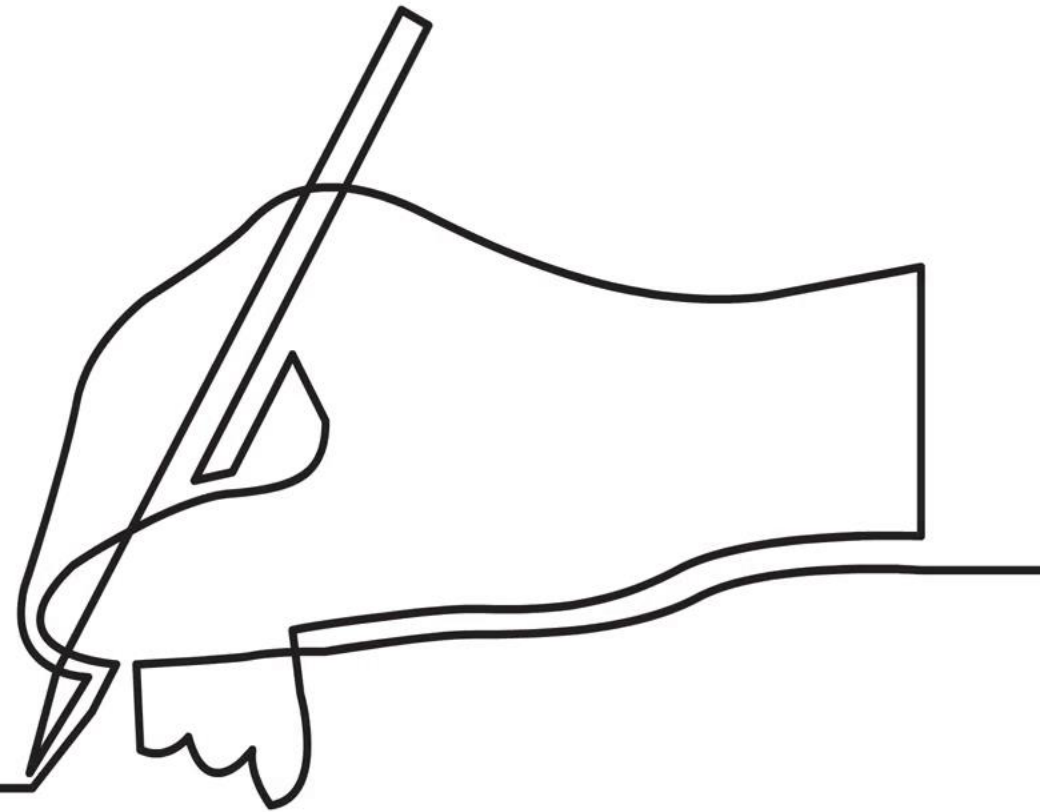
SKEDA

Gestione della pianificazione

Bilanciamento del carico di lavoro

La pianificazione è vitale per il mondo della produzione perché ne domina la complessità **ottimizzando l'impiego di tutte le risorse aziendali**, generando nel contempo una **significativa riduzione dei costi** ed un incremento della customer satisfaction.

SKEDA è lo strumento ideato e concepito per eccellere nelle prestazioni produttive e logistiche attraverso la **pianificazione di tutte le fasi di produzione delle diverse commesse in base alle risorse** di tempo, di macchinari e di operatori.





- Inserire gli ordini con **rapidità** e **facilità**
- Valutarne in **tempo reale** l'**impatto** sull'intero comparto produttivo
- Schedulare gli ordini di lavoro in accordo a **vincoli esterni** ed **interni** anticipatamente e correttamente stabiliti
- **Individuare tempestivamente** eventuali **difformità** e **saturazioni** o «colli di bottiglia»
- **Seguire i movimenti dei materiali** lungo la sequenza di acquisti-produzione-distribuzione
- Verificare il **rispetto delle date di consegna**
- Monitorare lo **scostamento** tra tempo **stimato** ed **effettivo**
- Essere **altamente flessibile** in caso di ricalcolo per **pianificazioni d'urgenza**
- **Agevolare la comunicazione** tra tutti i reparti e le persone coinvolte
- **Semplificare le decisioni aziendali** attraverso la visione intera, in tempo reale, del comparto produttivo
- **Consultare storici** ordini e movimenti
- Confrontare dati e **generare report** a supporto del management aziendale

In base alle risorse di tempo, di macchine e di operatori, il software in maniera automatica **SVILUPPA UN GRAFICO DI GANTT PREVISIONALE** al fine di ottenere una visione d'insieme dei reparti produttivi e dei tempi di consegna.

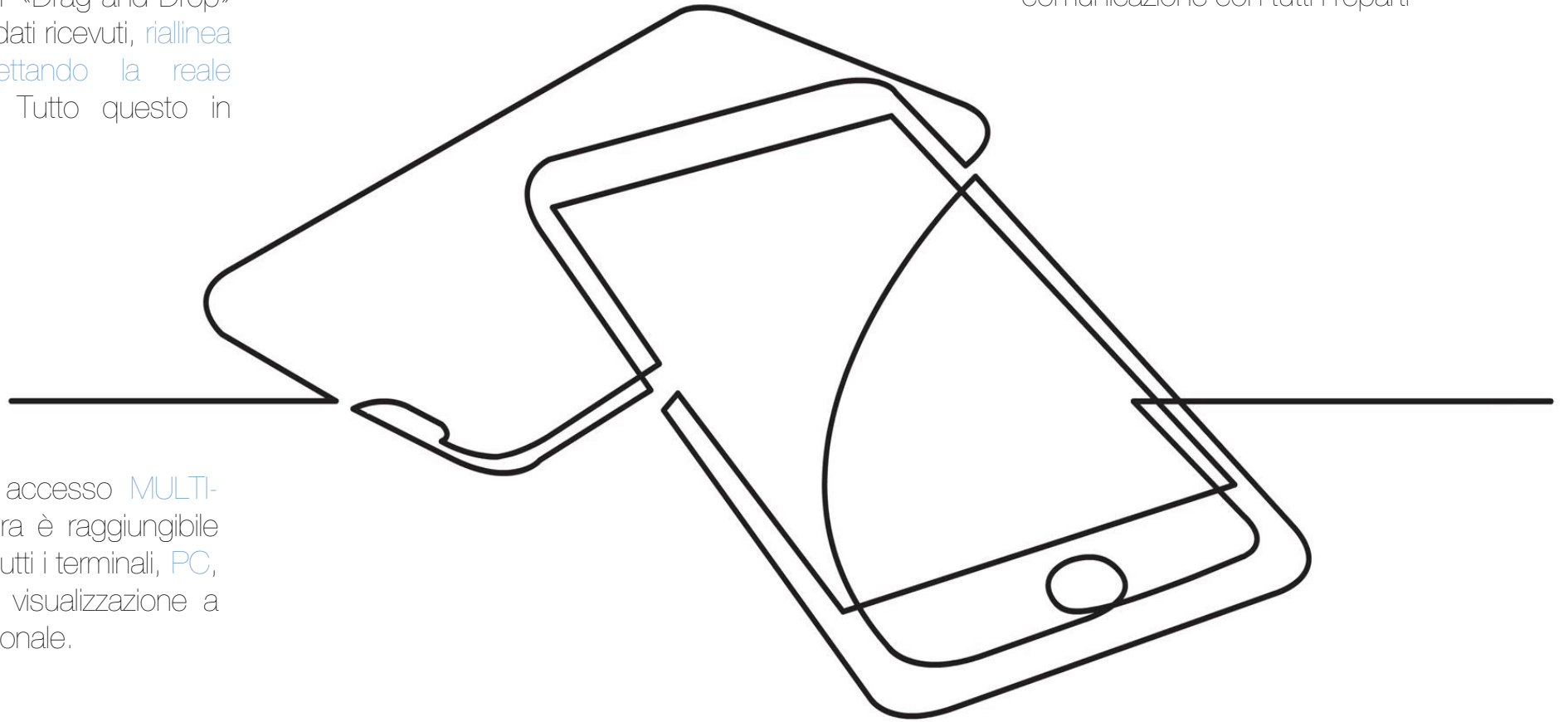
Il sistema **stima la data di consegna dell'intera commessa e delle varie fasi** individuando anche una serie di **milestone** che rappresentano il raggiungimento di fondamentali obiettivi precedentemente stabiliti in fase di progettazione.

L'**INTERFACCIA GRAFICA**, intuitiva e semplicissima, garantisce **un'interpretazione immediata** dei dati inseriti ed aiuta il pianificatore nell'individuare il profilo di carico delle macro-risorse.



Il pianificatore, in conseguenza a possibili ritardi produttivi, scambi di priorità o fermi, **IN QUALSIASI MOMENTO PUÒ VARIARE IL PIANO DI PRODUZIONE** anche tramite una semplice azione di «Drag-and-Drop» ed il sistema, in base ai dati ricevuti, **riallinea l'asse temporale rispettando la reale situazione del reparto**. Tutto questo in tempi rapidissimi.

Possono essere inserite **NOTIFICHE DI PROMEMORIA ED AVVISI** visualizzabili a seconda di utenti e ruoli al fine di agevolare la comunicazione con tutti i reparti

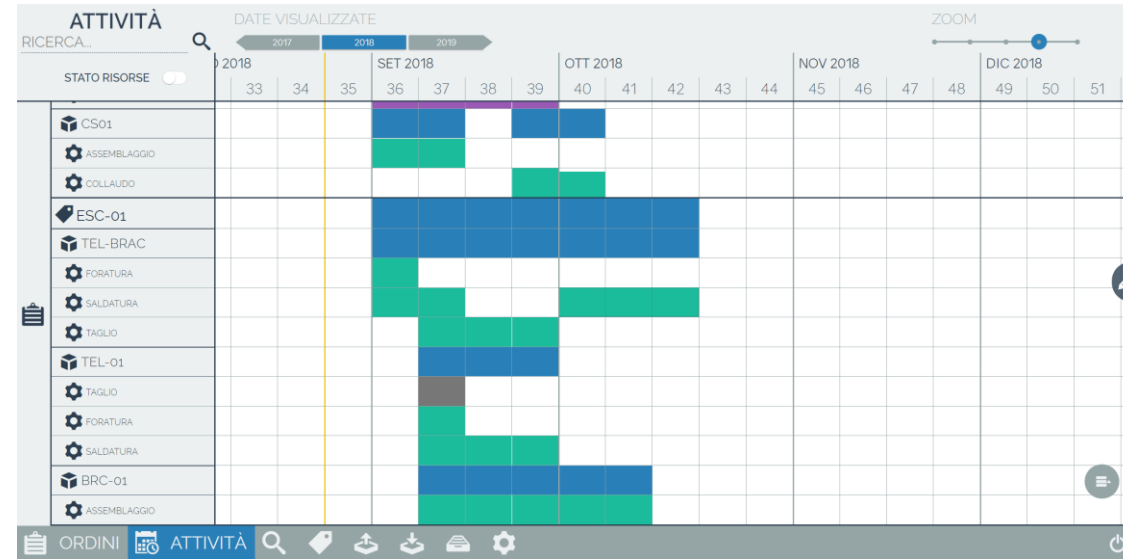


Il software permette un accesso **MULTI-PIATTAFORMA**; la struttura è raggiungibile e sempre accessibile da tutti i terminali, **PC, Tablet, Smartphone** con visualizzazione a seconda dei ruoli del personale.

SKEDA: COME FUNZIONA?

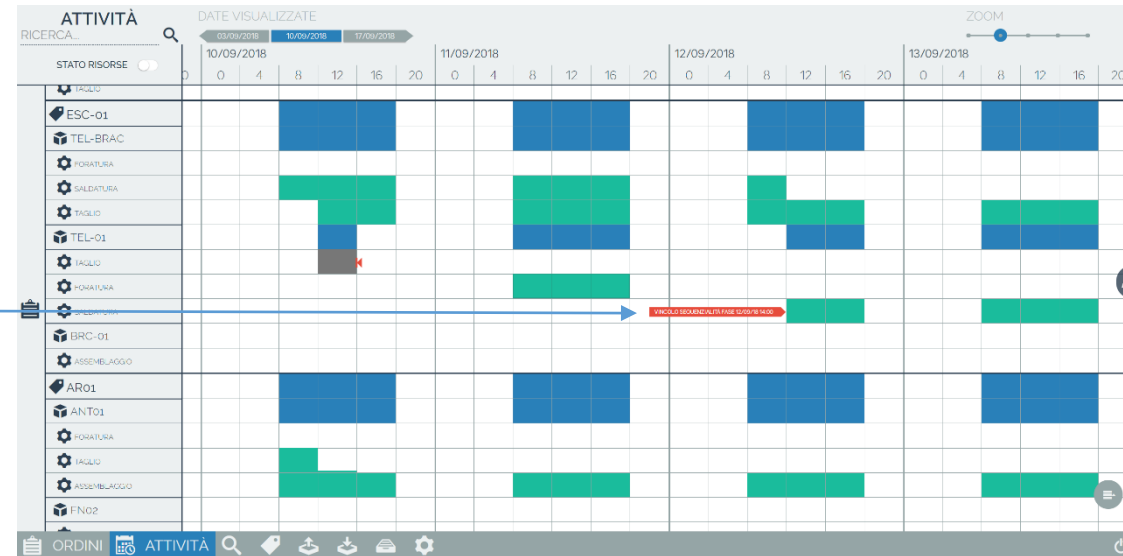
A seconda delle necessità è possibile visualizzare il calendario

GIORNALMENTE,
SETTIMANALMENTE, MENSILMENTE
o ANNUALMENTE.

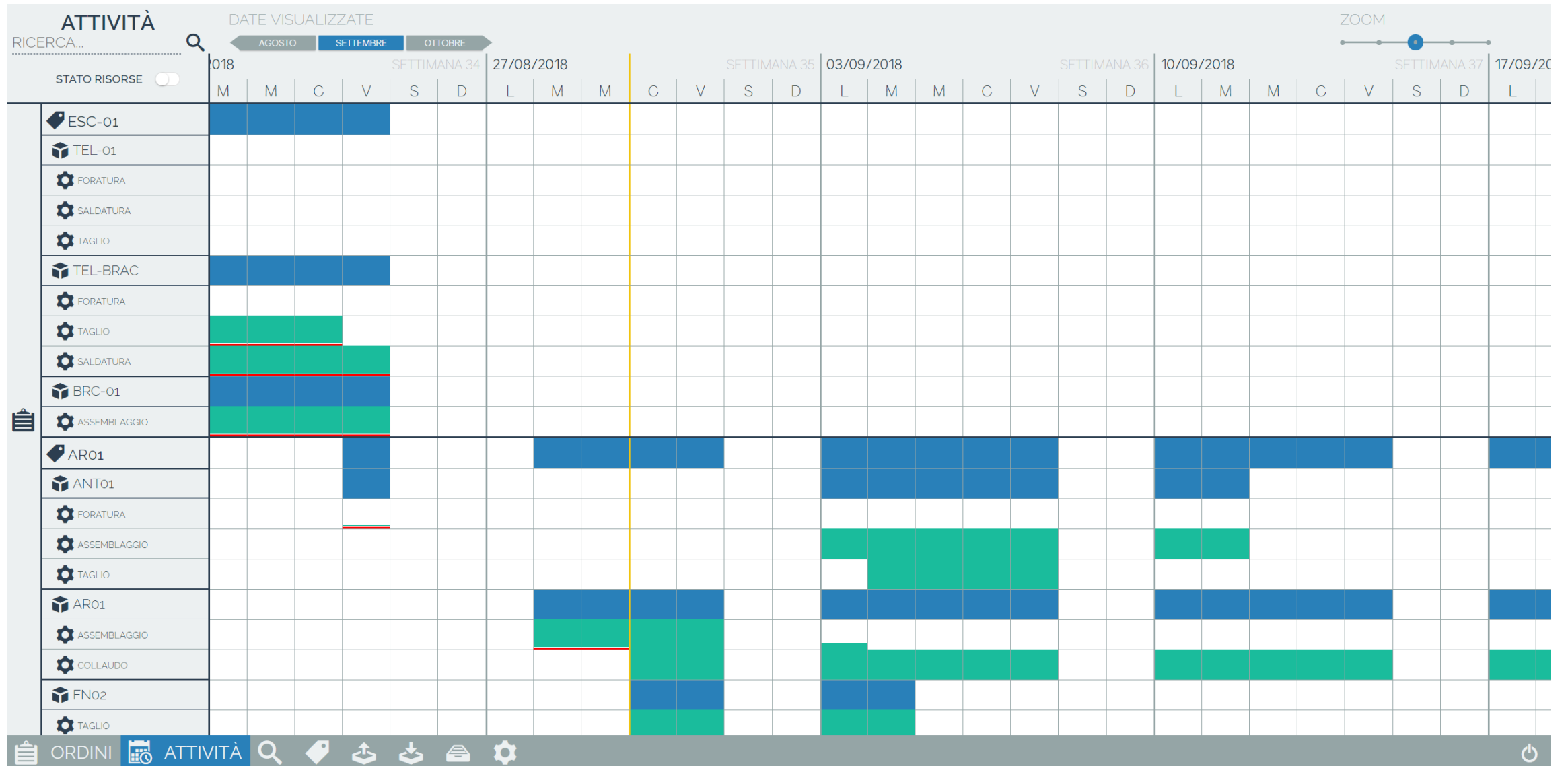


Per ogni **COMMESSA** si individuano diverse attività o fasi (ad es. fase di progettazione, fase di preparazione, fase di lavorazione e fase di test).

Ogni fase può essere gestita IN PARALLELO o con VINCOLO DI CONSEQUENZIALITÀ.



SKEDA: COME FUNZIONA?



SKEDA: COME FUNZIONA?

Selezionando un blocco attività si apre a lato il pannello con la visualizzazione dei **DETTAGLI DELL' ATTIVITA' DELLA COMMESSA**:

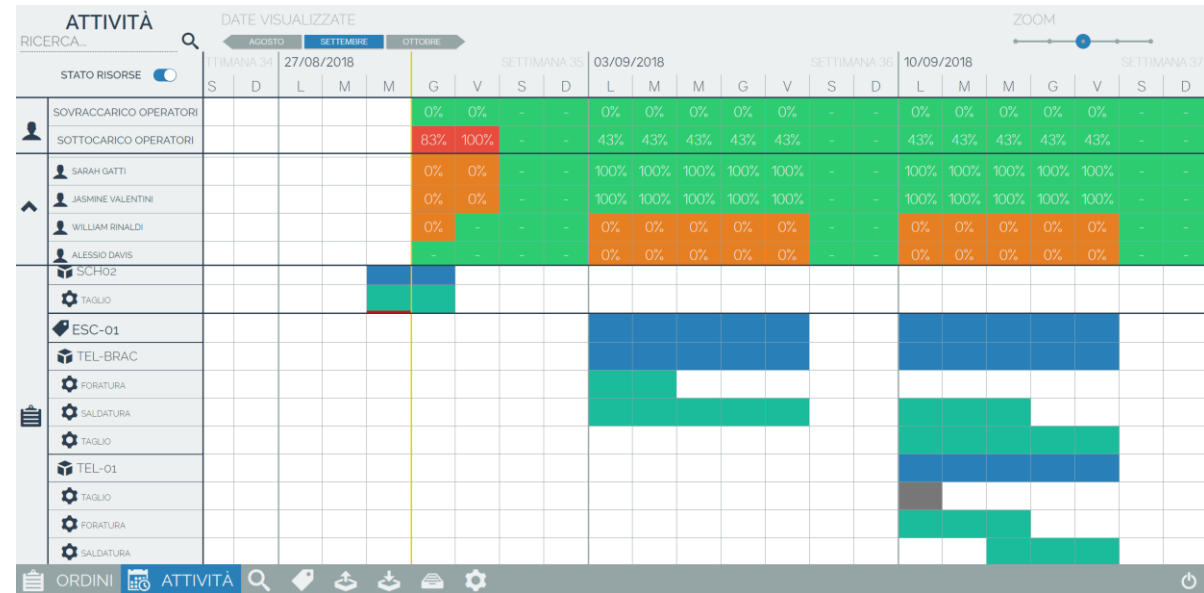
- Tempistiche
- Risorse
- Operatori

Questo permette di entrare nel dettaglio per organizzare le risorse, intese come macchinari ed operatori, in maniera agile e pratica.

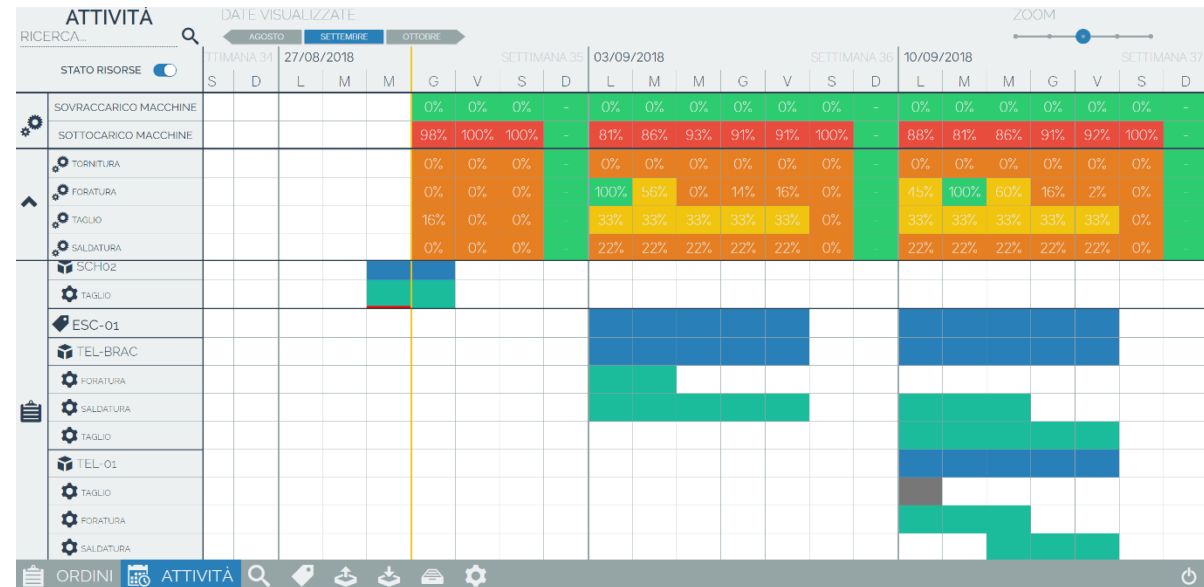
The screenshot displays the SKEDA software interface. On the left, a list of activities (ATTIVITÀ) is shown, including ESC-01, TEL-BRAC, FORATURA, SALDATURA, TAGLIO, TEL-01, BRC-01, AR01, and ANTO1. Each activity has a corresponding icon and a status indicator. The main area shows a Gantt chart for the week of 10/09/2018, with days of the week (S, D, L, M, M, G, V, S, D) and time slots. The chart is color-coded by activity: blue for TEL-BRAC, TEL-01, and AR01; green for FORATURA, SALDATURA, and TAGLIO; and brown for BRC-01. On the right, a 'MODIFICA ATTIVITÀ' (Modify Activity) panel is open, showing details for the 'TAGLIO' (Cutting) activity. It includes fields for 'DATA INIZIO' (10/09/18 00:00), 'DATA FINE' (15/09/18 00:00), and 'DURATA ATTIVITÀ' (69 H 51 M 0 S). Below this, the 'ASSEGNAZIONE RISORSE' (Resource Assignment) section shows two assigned resources: '05 RICCARDO BAKER' (SEG01 SEGATRICE 01) and '06 ALEX LOMBARDI' (SEG02 SEGATRICE 02). A '+', a 'SALVA' (Save) button, and a power icon are also visible.

VISUALIZZAZIONE DEL CARICO RISORSE:

Per ogni **DIPENDENTE** è automaticamente calcolato il carico di lavoro rendendone immediatamente visibile la disponibilità.

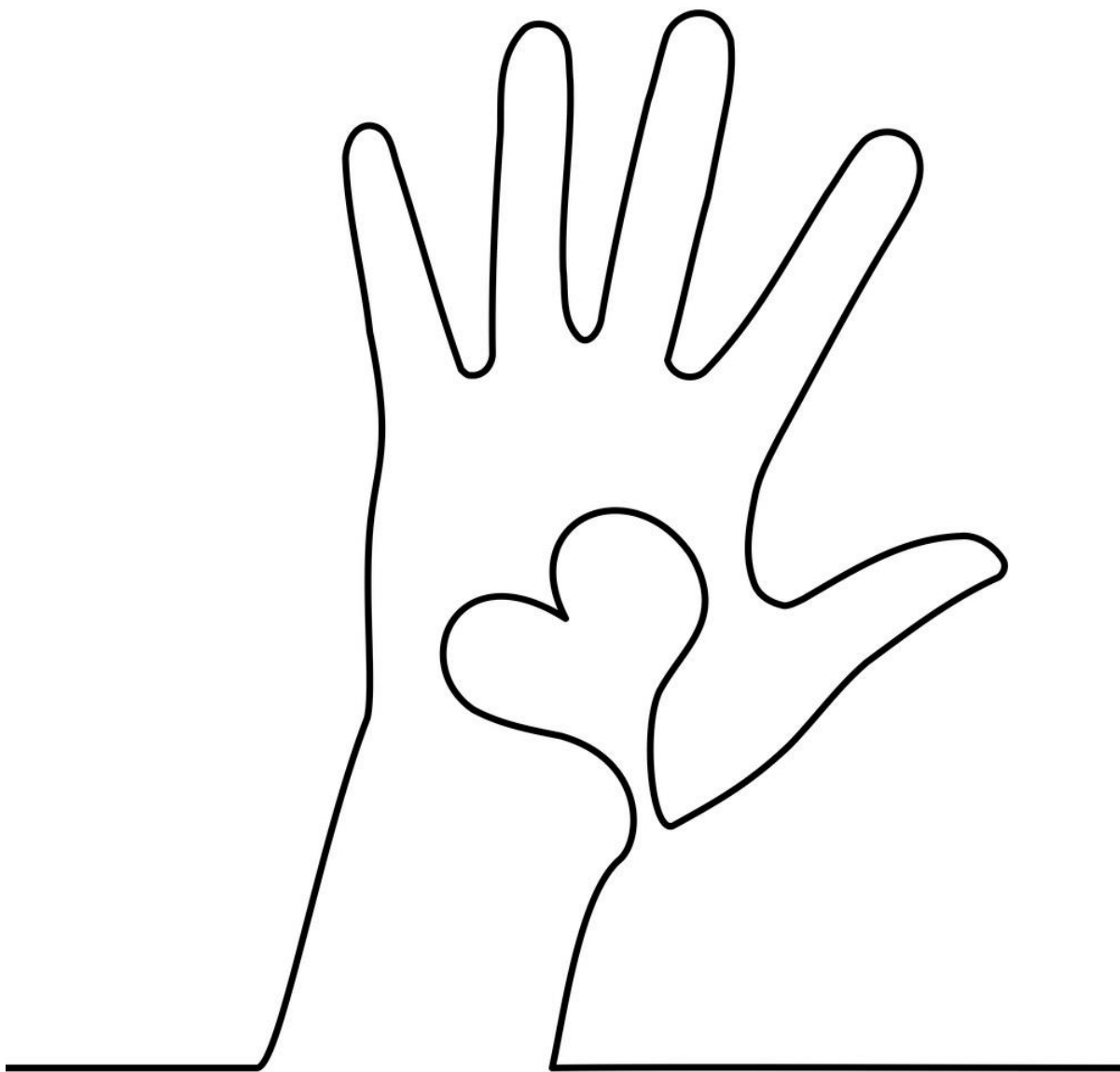


Per ogni **MACCHINARIO** è automaticamente calcolato il carico di lavoro per verificare in «real time» se ne stiamo ottimizzando e valorizzando l'utilizzo.





- Immediata **percezione** sul Gantt delle **situazioni da verificare** quale ritardi, mancanza di materiali, personale dedicato
- Immediata percezione del **carico macchina/uomo**
- Schedulazione per **breve – medio – lungo periodo**
- **Facilità di intervenire** manualmente
- **Velocità** di esecuzione
- Accesso **multiplatforma**
- Pianificazione **condivisa** in rete
- Analisi del **flusso produttivo**
- **Individuazione** degli **sprechi**
- Avvisi e **notificazione**
- **Comunicazione in real time** con gli operatori
- Possibilità di utilizzare i dati per **ricavare report e statistiche**



Integrazione CON LA RACCOLTA DEI DATI
DI PRODUZIONE al fine di avere una visione
integrata della PREVISIONE e
dell'AVANZAMENTO della produzione di ogni
commessa in tempo reale.



IRIDE PROGETTI

(+39) 339.57.58.705

(+39) 071.79.31.743

www.irideprogetti.it

info@irideprogetti.it