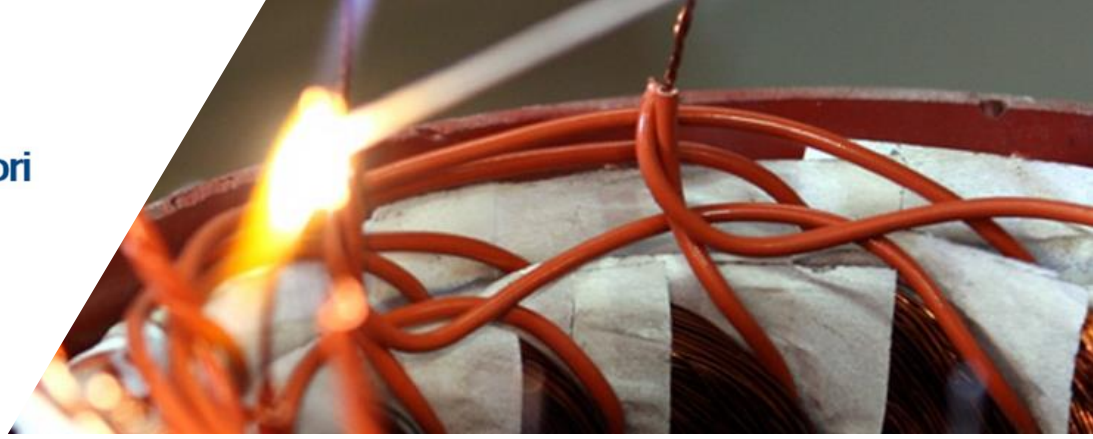


Marelli Motori elige *NET@PRO* para optimizar la programación de la producción



La historia de **Marelli Motori Spa** comienza en **1891** cuando Ercole Marelli fundó la empresa. Con más de 100 años de experiencia y excelencia Marelli Motori es hoy reconocida como líder indiscutible en la producción y comercialización de motores y generadores eléctricos para los sectores industrial, oil&gas, petroquímico y marino.

OBJETIVOS

Optimizar la programación de la producción para la división «Grandi Macchine» automatizando el análisis de viabilidad, hasta hoy realizado manualmente, monitorizando in real time el respeto de las fechas de entrega confirmadas a los clientes, verificando la situación de los componentes más críticos (tanto de producción como de compra) y transmitiendo las prioridades a los departamentos.

RESULTADOS OBTENIDOS

- **Notable reducción de las horas** (de 18 horas por semana a 1 hora por semana) necesarias para realizar el análisis de viabilidad del pedido cliente
- **Mayor seguimiento de las fechas** de semimecanizado interno, terciarizado y de suministro
- **Control rápido e inmediato** de los componentes críticos gracias a la verificación automática de los materiales
- **Mayor capacidad de respuesta** en la detección y resolución de problemas relacionados con incoherencias entre las necesidades y la disponibilidad de los componentes

LA EMPRESA

Sector: Industria Eléctrica y Electrónica

Facturación: 165 millones de euros

www.marellimotori.com

LOS NÚMEROS DEL PROYECTO

95% horas análisis factibilidad ahorrados

+80% visibilidad en los componentes críticos

+20% entregas respetadas

«Hemos conseguido un ahorro de 15 horas a la semana de actividades de bajo valor añadido de un Planificador de línea con la ventaja adicional de tener datos siempre actualizados y un informe producido en automático que favorece el intercambio de información entre departamentos de producción.»

Ing. Silvia Battocchia - Lean Specialist di Marelli Motori

ANÁLISIS DE VIABILIDAD DE 18 A 1 HORAS

El **análisis de viabilidad** se llevó a cabo en Marelli Motori de manera manual poniendo de relieve en una impresión en papel el estado de avance de los componentes críticos vinculados a cada línea de pedido cliente, un trabajo muy costoso que requería 18 horas semanales. Con la introducción del **módulo Planner** de **NET@PRO** se ha creado un sistema automático capaz de resaltar en tiempo real a través de una ventana gráfica las excepciones y los componentes críticos reduciendo así drásticamente el tiempo empleado en realizar el análisis de viabilidad.

MATERIALES Y CUESTIONES CRÍTICAS

Con **NET@PRO** se ha establecido un diálogo entre las necesidades y la disponibilidad de los materiales, lo que permite comprender por qué un artículo está condicionado y cuál es su criticidad. Esta verificación de los materiales genera una alarma / señalización que identifica cuando existe una incongruencia entre la necesidad y la disponibilidad de los componentes dando la posibilidad de intervenir inmediatamente en la producción.



ENTREGAS RESPETADAS + 20%

La empresa tenía la **necesidad de controlar el respeto de las fechas de entrega de los semiproductos internos, terciarizados y de suministro**. Con la introducción del **Planner** el Planificador de línea ha sido liberado de una serie de actividades de bajo valor añadido con las que realizaba el control manual del estado de avance de todos los semiacabados que componen el motor o el generador. De este modo, el Planificador tiene la posibilidad de dedicarse a actividades de alto valor añadido como la monitorización de alto nivel de la producción.





E-mail: sales@qualitas.it
Web: www.qualitas.it

Qualitas Informatica S.p.A.

Via Marco Dalla Vecchia, 12
36014 Santorso (VI)
Italia
Telefono: 0445 641844

