



*PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA*

**DESMONTAJE  
Y REUBICACIÓN  
CONSERVADORES**  
**SERVICE**



# DESMONTAJE Y REUBICACIÓN CONSERVADORES

- Entre los proyectos de ingeniería logística llave en mano que ofrece BBM Service, uno de los más vendidos es el **desmontaje conservador**, que incluye:
  - Planificación y gestión de actividades
  - Organización de los equipos de elevación y transporte
  - Posible ingeniería preliminar para la optimización de la línea
  - Posible remontaje y reinicio de la línea de producción

## NUESTRAS VENTAJAS

### SERVICIOS LLAVE EN MANO

BBM se encargará de gestionar todas las fases de forma independiente

### GARANTÍA

calidad de servicio y gestión de las actividades

### TIEMPOS CORTOS Y COSTOS CIERTOS

planificación precisa del tiempo de la intervención



# FASE 1: INSPECCIÓN



## Tener un objetivo claro



evaluamos las necesidades del cliente **con nuestro departamento técnico especializado, que podrá asesorar sobre el tiempo, la viabilidad y cualquier actualización**, siempre con el objetivo de recuperar lo más posible de los materiales existentes.

- **Inspección** para una evaluación antes del desmontaje
- **Medidas** de maquinaria y planificación de tiempos de intervención
-

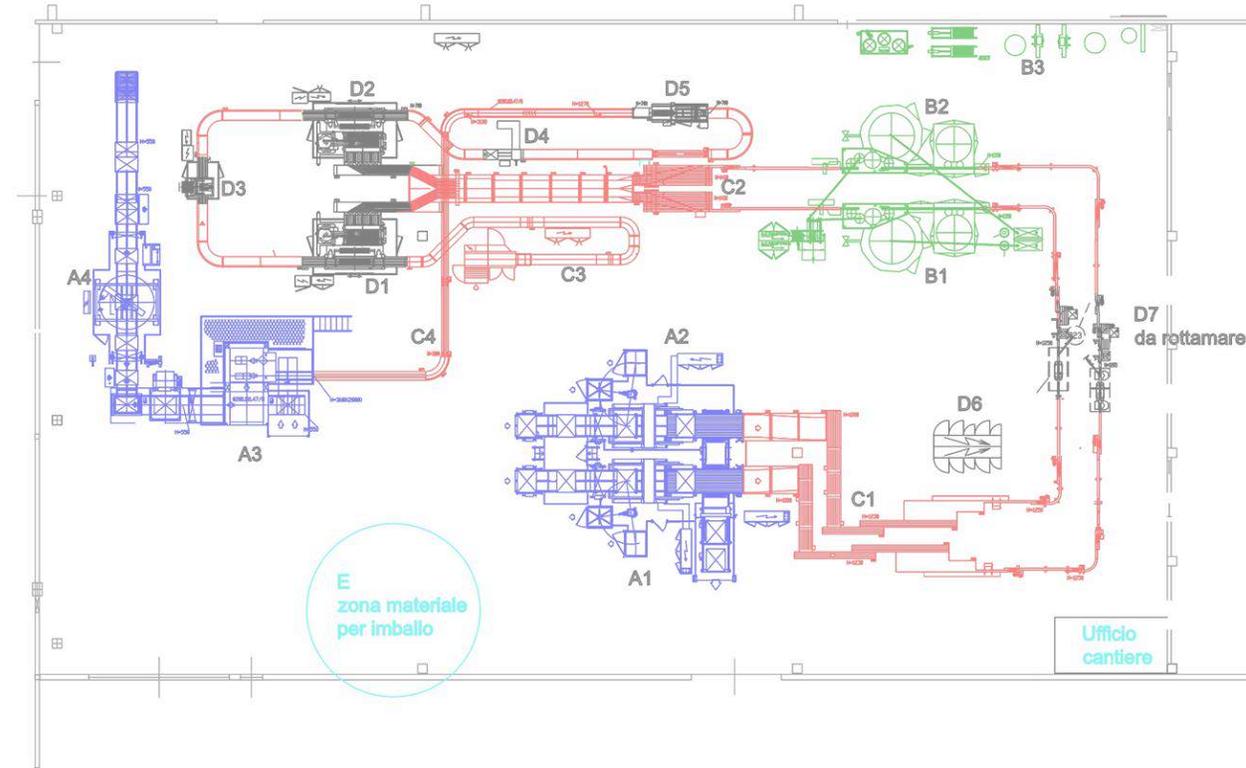
# FASE 2: PRESENTACIÓN DE LA INTERVENCIÓN

Dividimos los distintos componentes de la línea para planificar mejor la intervención desde llevar a cabo; compartimos con el cliente del Gantt y la previsión de los plazos y recursos necesarios

## Seguridad in situ

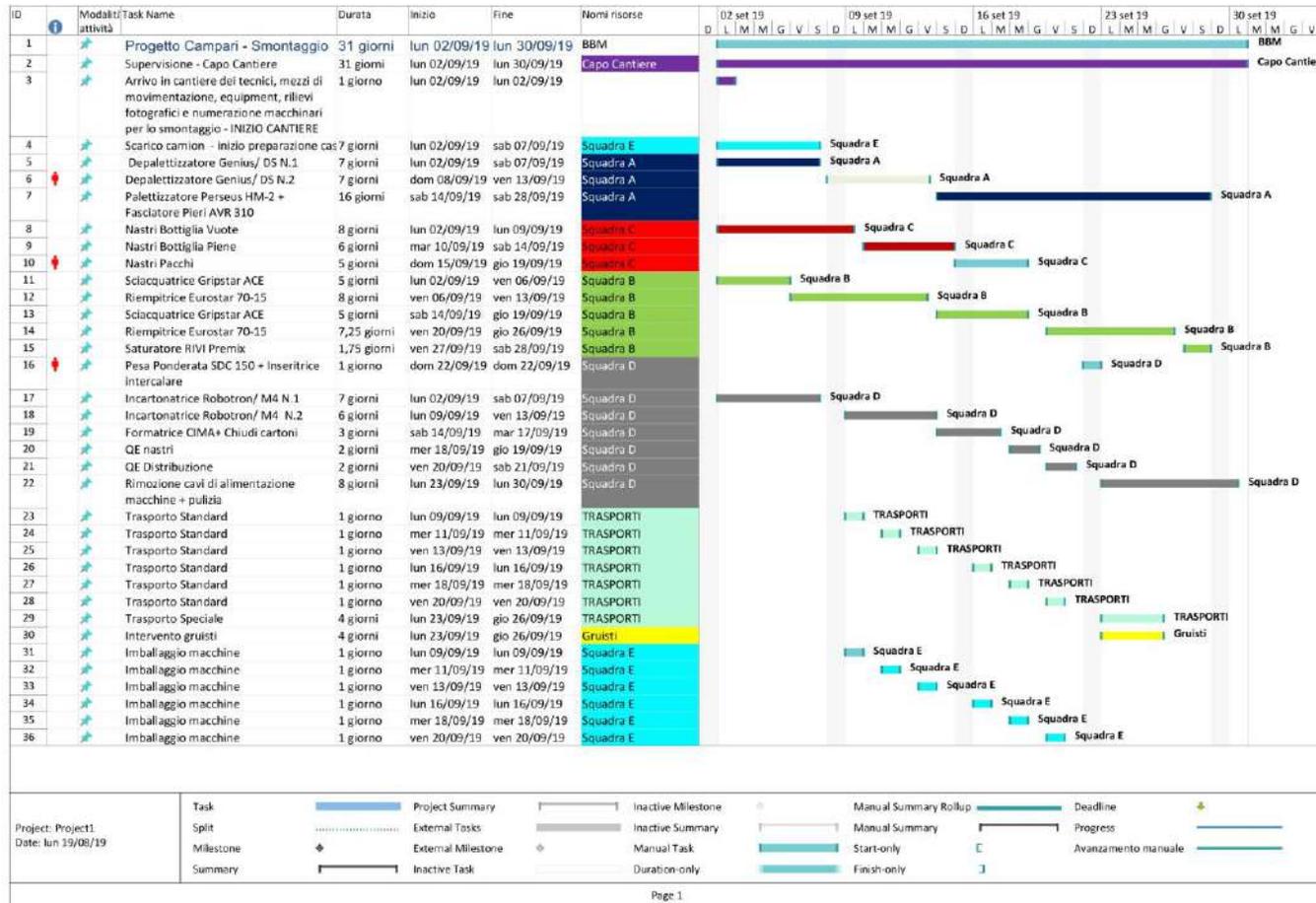
verificamos que se implementen todas las medidas de prevención de riesgos, considerando una serie de cuestiones críticas, incluyendo la ubicación de accesos, puntos de carga y descarga, filtrado de aire si en presencia de otras líneas de trabajo. **BBM designa un oficial de seguridad**

- SQUADRA A
- SQUADRA B
- SQUADRA C
- SQUADRA D
- SQUADRA E



PDS: Linea Crodo		
CLIENTE	RF. Connessa	SCALE 1:200
	Linea Crodo	TRAMITE U.C.
RF. disegno		
<small>                 RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO E DELLA PROGETTAZIONE: UFFICIO TECNICO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA                  PER IL PROGETTO E LA REALIZZAZIONE DELLE OPERAZIONI DI DEMONTAGGIO E REUBICAZIONE DELLE MACCHINE                  E DEI SISTEMI DI IMBALLAGGIO E DEBALLAGGIO.             </small>		

# FASE 2: PRESENTACIÓN DE LOS TIEMPOS DE INTERVENCIÓN



## PASO 3: DESMONTAJE DE LA MAQUINARIA



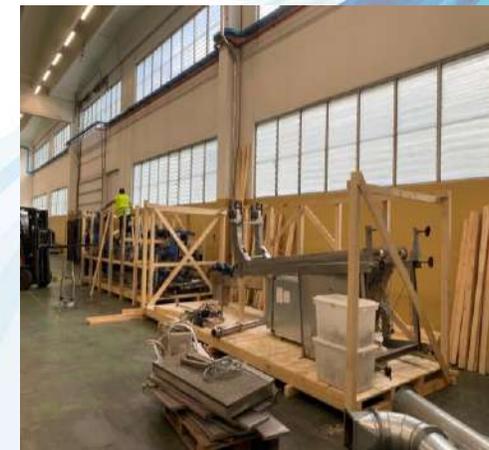
### Back-up y catalogación

Antes de iniciar la reubicación, **todas las máquinas y sus componentes deberán estar numerados y catalogados.** Es importante hacer una copia de seguridad del software de la maquinaria, para no perder datos valiosos en el PLC o cambios realizados ad hoc

El desmontaje de la maquinaria se realiza con rigor y respetando las normas de seguridad



# FASE 4: CREACIÓN DE CAJAS DE TRANSPORTE



## Organización del transporte

BBM puede organizar el manejo de maquinaria de cualquier peso y tamaño; nos encargamos personalmente de la **construcción del embalaje y cajas de madera a medida** para minimizar los medios utilizados para el transporte y permitir la protección del equipo.

**Para el transporte, contamos con socios especializados para garantizar la máxima fiabilidad**

## FASE 5: DESALOJO Y PUESTA EN MARCHA EN NUEVA SEDE



Dejamos el cobertizo libre completamente despejado y ordenado. Todos los materiales son desechado adecuadamente de acuerdo con las **normas del CER** vigentes.



### Modifich e upgrade

Aprovechamos el tiempo de inactividad de la máquina en nuevas ubicaciones o en nuestros espacios de producción para revisar los componentes desgastados y actualizarlos

### Start Up linea en una nueva ubicación

El reensamblaje y puesta en marcha en la nueva sede está garantizado en el tiempo establecido con el cliente. **Nuestros técnicos siguen las pruebas por completo; estamos especializados en el tratamiento de equipos utilizados para el embotellado de bebidas alcohólicas, implementando todas las disposiciones de seguridad en la materia**

# SAN MATTEO

Reubicación conservadora de 4 líneas de embotellado en ciertos tiempos, para mover el sitio de producción

## NECESIDAD DEL CLIENTE:

El cliente necesitaba un socio que garantizara un servicio llave en mano de reubicación conservadora de las líneas de embotellado n.4 en poco tiempo

## SOLUCIÓN BBM:

Una vez entregadas las llaves del cobertizo, BBM Service se encarga de desmontar y reubicar cuatro líneas de embotellado de forma totalmente autónoma; en concreto, dos líneas de embotellado de vidrio, una línea de PET y una línea de plástico. Siempre con el objetivo de recuperar lo máximo posible de los materiales existentes, **BBM ha realizado un estudio de maquetación de ingeniería para optimizar la nueva planta de producción en Altavilla, en la provincia de Vicenza. En menos de un mes, BBM entregó el servicio de reubicación llave en mano.** El cliente confió entonces en la experiencia de BBM Service para operaciones de ingeniería tales como cambios de formato, mantenimiento y suministro de maquinaria usada y reacondicionada.



# Reubicación de líneas n.3 Sanpellegrino

## Desmantelamiento conservador para la renovación de la producción

### NECESIDAD DEL CLIENTE:

El desmantelamiento de tres líneas, cuya capacidad nominal era de 50.000 botellas por hora, para un total de más de 100 máquinas distribuidas en una superficie de 6700 metros cuadrados

Entre los principales obstáculos logísticos, el posicionamiento de la maquinaria: algunos estaban ubicados en un entrepiso, mientras que otros estaban en un terraplén, lo que hacía que las operaciones de manipulación fueran complejas. La imparable actividad en la producción adyacente ha hecho imprescindible adoptar sistemas de extracción de humos y polvo.

### SOLUCIÓN BBM:

**En solo un mes, el personal técnico de BBM Service catalogó, desmontó y movió un centenar de máquinas.** Algunos se han trasladado al showroom de Lenna, donde serán revisados para proporcionar servicios de última generación, mientras que la maquinaria obsoleta será desmantelada.

En total, la operación requirió **más de 50 técnicos de BBM** para trabajar simultáneamente. Durante la ejecución, se trasladaron de 6 a 8 camiones al día entre San Pellegrino Terme y Lenna.

El resultado es un cobertizo limpio y libre, listo y ya disponible para la instalación de nuevas líneas de embotellado.



# S.I.A.M.I Spa – Società Italiana Acque Minerali

Desmontaje conservador para la actualización de la producción

## NECESIDAD DEL CLIENTE:

Encuentre un socio que garantice un desmontaje conservador en un tiempo corto y cierto para las necesidades de renovación de la producción

## SOLUCIÓN BBM:

Para el cliente, llevamos a cabo un desmontaje conservador de su UNIVERSAL MONOBLOCK COMBI SIDEL, en su planta de Cerreto di Spoleto, en la provincia de Perugia.

Tras una inspección preliminar por parte de nuestros técnicos especializados, BBM ha desmontado completamente la maquinaria en tan solo una semana. Las fases posteriores de desmontaje se articularon de la siguiente manera: presentación del momento de intervención, desmontaje de la maquinaria, compartiendo con el cliente una actualización constante del trabajo, incluido el transporte de materiales organizados con sistemas de embalaje especiales.

La especial atención a la sostenibilidad nos ha orientado hacia la decisión de reutilizar toda o parte de la maquinaria existente. Después de un análisis cuidadoso, la máquina fue transportada a nuestra fábrica en Lenna (BG), donde fue completamente revisada para su reventa. Una solución beneficiosa para garantizar al cliente un desalojo rápido de las instalaciones de producción y, al mismo tiempo, proponer una máquina usada pero reacondicionada, con vistas a la sostenibilidad y la lucha contra los residuos. La máquina ya está disponible para su visualización en nuestra sala de exposición en Lenna (BG).



# Nestlé PURINA

Traslado conservador: de Francia a Italia, la empresa de logística de BBM Service

## NECESIDAD DEL CLIENTE:

Purina necesitaba un socio para encargarse del desmantelamiento conservador de maquinaria y equipos en la planta de Montfort, en el sur de Francia; el equipo desmontado se colocaría en un almacén para ser revisado y actualizado, antes de ser trasladado nuevamente a la planta de Purina en Portogruaro, en la provincia de Venecia.

## SOLUCIÓN BBM:

En pocos días, técnicos especializados de BBM llevaron a cabo el desmontaje conservador en la planta francesa de una serie de máquinas utilizadas para el envasado. El desmantelamiento fue gestionado por BBM siguiendo todas las normas de seguridad del caso. BBM gestionó las operaciones logísticas para el transporte en el showroom de Lenna.

El gran espacio de nuestro almacén ha permitido al cliente utilizarlo para llevar a cabo la puesta en marcha y verificación de las máquinas y una serie de actualizaciones especiales. Colorsolution, empresa de excelencia conectada a BBM Service, se ha encargado de dar nueva vida a la maquinaria pintando algunos componentes visibles. Las máquinas revisadas fueron transportadas a la planta de Portogruaro para su instalación final.



# ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES



**GRACIAS.**

**BBM Service s.r.l.**

Via Pregalleno, 24  
24016 San Pellegrino Terme  
Bergamo | Italy

Tel +39 0345.23642

E-mail: [info@bbmpackaging.com](mailto:info@bbmpackaging.com)

**[bbmpackaging.com](http://bbmpackaging.com)**

