



PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA

DESMONTAJE LLAVE EN MANO

**DE TRES LÍNEAS DE VIDRIO
EN SAN PELLEGRINO SPA**





Fundada en 1899 en San Pellegrino Terme, hoy Sanpellegrino S.p.A. es la empresa de referencia en Italia en el campo de las aguas minerales y las bebidas no alcohólicas. En 1997, la empresa pasó a formar parte del grupo Nestlé; Además de tener la marca homónima de agua con gas, Sanpellegrino también embotella otras marcas de aguas minerales y algunas marcas de refrescos y aperitivos.



LA EMPRESA EMPLEA ALREDEDOR DE 1. 400 EMPLEADOS, Y REGISTRÓ UNA FACTURACIÓN DE 893 MILLONES DE EUROS EN 2020

En la planta de Ruspino, en San Pellegrino Terme (Bérgamo), se embotella agua mineral S.Pellegrino, símbolo del Made in Italy y portavoz de la excelencia italiana en el extranjero. Aquí, con una inversión de más de 90 millones de euros, se está trabajando en la construcción de una Fábrica Flagship, diseñada para contribuir activamente a la mejora económica, ambiental y social del territorio del Valle de Brembana.

**DESDE 1899,
LA FUENTE
MÁS ICÓNICA
DE ITALIA**

**FLAGSHIP
FACTORY
EN 2022**

El ambicioso proyecto por BBM Service

BBM Service participó en la renovación de la planta de producción en Ruspino, con el objetivo de hacer que la planta sea "icónica para la marca, abierta y transparente".

La elección de **BBM Service** confirma la importante historia de sólida colaboración entre las dos compañías, que han estado cooperando durante más de diez años.

Colaboración histórica

Enfoque innovador para el cliente

Flexibilidad y versatilidad

DESMONTAJE LLAVE EN MANO – SAN PELLEGRINO SPA



BBM
YOU ORIENTED SOLUTIONS

**BY YOUR SIDE
IN PACKAGING**

Las premisas

San Pellegrino buscaba un socio que garantizara un servicio de desmontaje de tres líneas equivalentes a un total de más de 100 máquinas y máquinas accesorias de la línea, cuya capacidad nominal era de 50.000 botellas por hora, cubriendo una superficie de 6700 metros cuadrados.

Los ambiciosos trabajos de desmantelamiento, que se llevarán a cabo en un área tan vasta e incluyen numerosas máquinas, habrían comenzado a fines de noviembre y se habrían completado a fines de año.

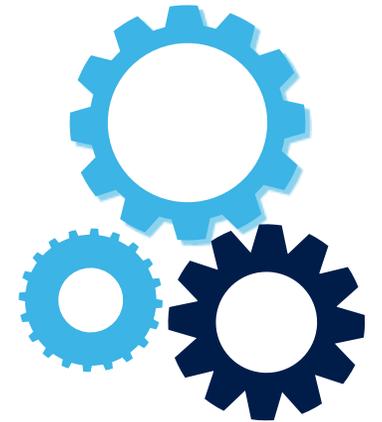
BBM Service aseguró inmediatamente la ejecución de un trabajo rápido y la liberación completa del sitio de construcción de todos los materiales y equipos involucrados, asegurando el debido cumplimiento de los tiempos y expectativas.

3 líneas de embotellado

Un mes de tiempo

Objetivo: obra completamente clara

100



la maquinaria a desmontar y manipular de la obra de San Pellegrino

50k



bph: la capacidad nominal de cada una de las líneas de embotellado

Diario de una intervención excepcional

Las primeras reuniones se centraron en la evaluación de la viabilidad del proyecto: entre los principales obstáculos, el posicionamiento de la maquinaria en diferentes niveles, la rotación necesaria de máquinas voluminosas para permitir su manipulación y la adopción de sistemas de filtrado de humos

La gestión de proyectos en espacios demasiado estrechos para el tamaño de los materiales anunciaba maniobras desafiantes y delicadas.

Los diálogos sobre seguridad y prevención de riesgos han sido especialmente exhaustivos, en pos de la aplicación estricta de las directivas existentes.

2021



Sanpellegrino receives the economical proposal for a turn-key dismantling service and purchase of machinery they no longer used

First technical and commercial meetings to assess the feasibility of the project

BBM wins the call for tenders and starts planning resources in view of the dismantling in November

Diario de una intervención excepcional

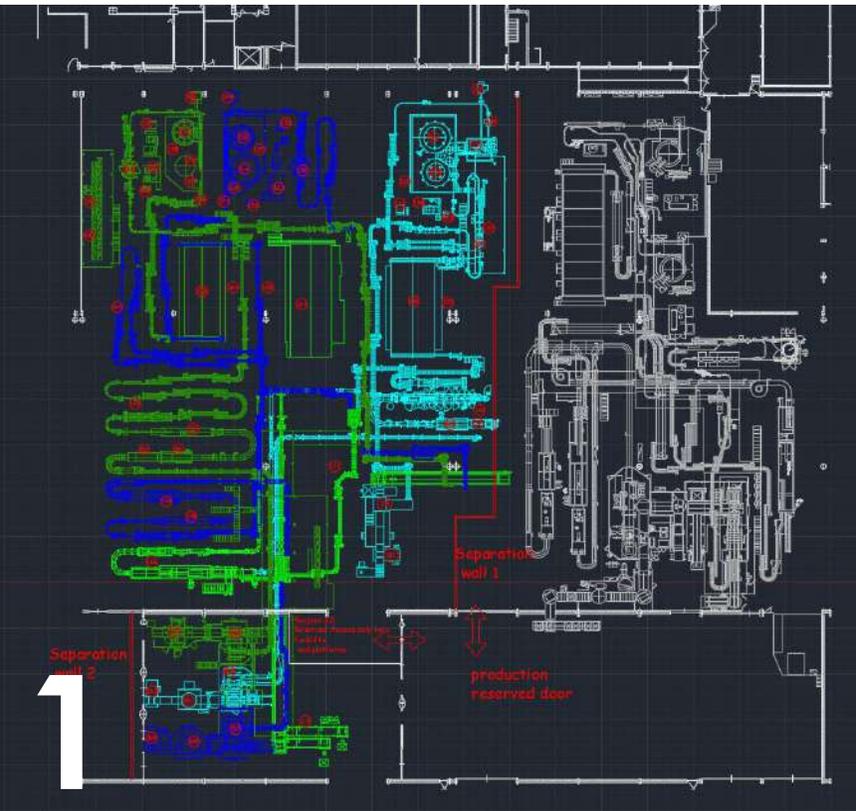


En octubre, BBM comenzó a organizar y compartir soluciones técnicas. Semanalmente, se preparaba un programa excepcional de actividades nocturnas en caso de necesidad.

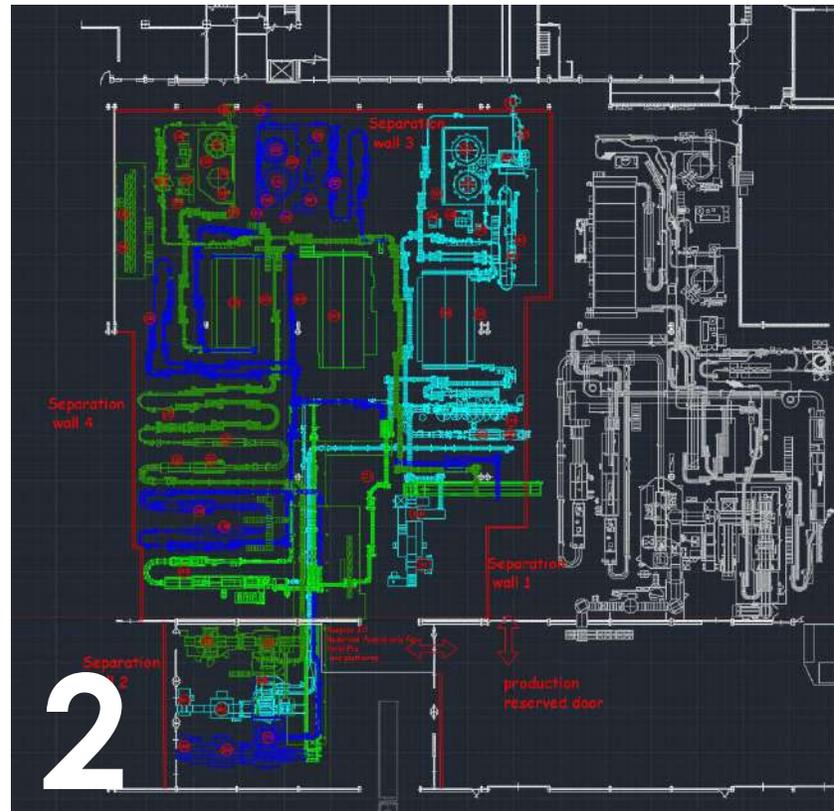
En noviembre, BBM Service identificó cuáles serían los paquetes a transportar y los numeró con pegatinas ad hoc, para facilitar su clasificación.

En poco más de un mes, el equipo técnico de BBM ha catalogado, desmontado y trasladado un centenar de máquinas y accesorios para complementar las líneas.

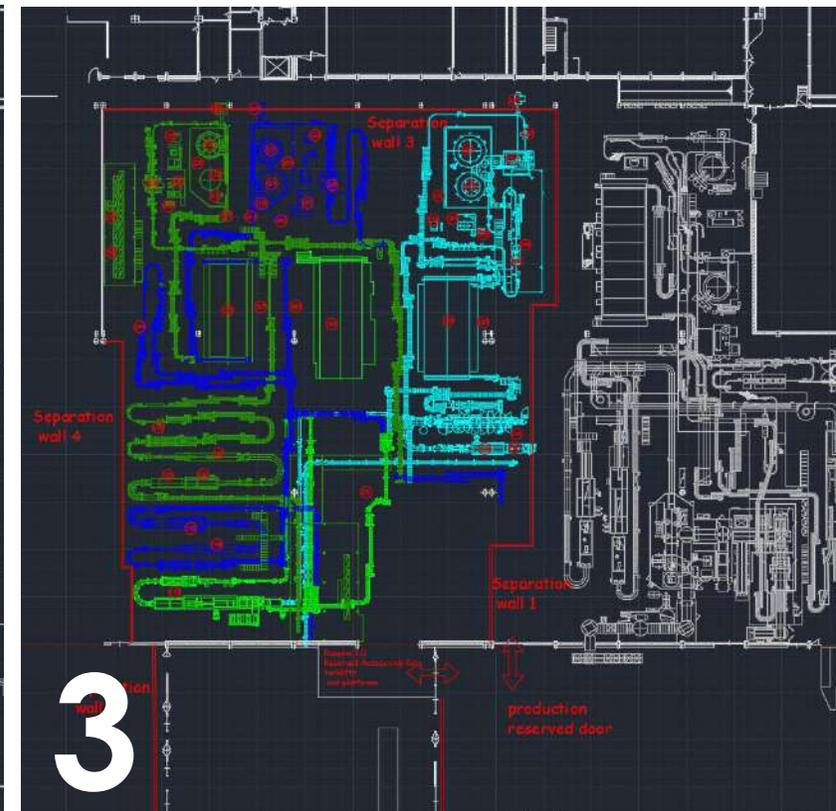
Las fases de diseño



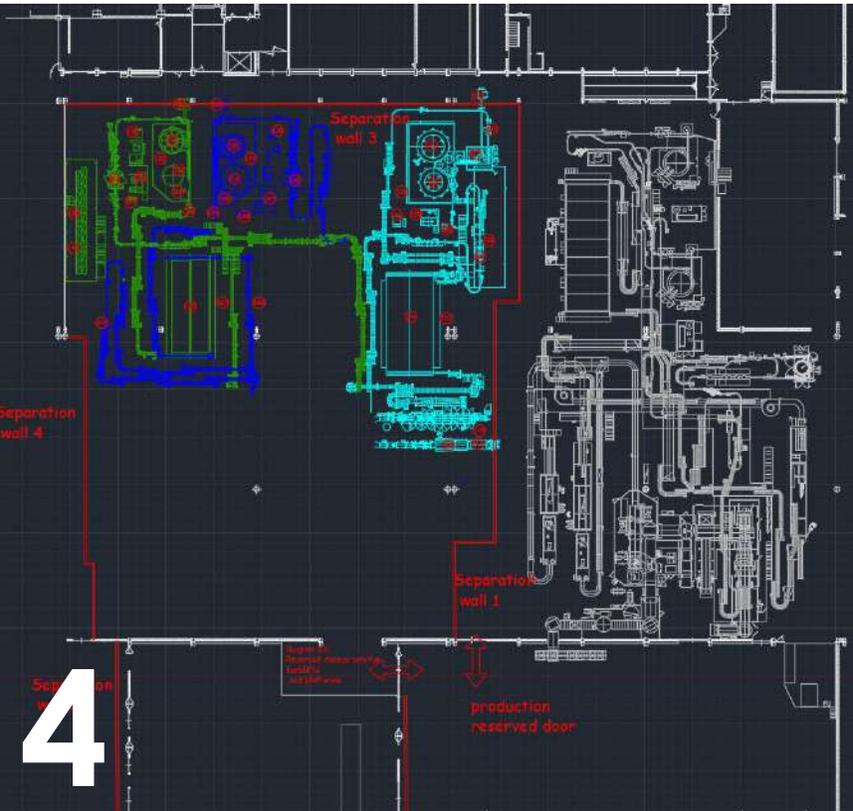
Situación inicial: cómo era el diseño de las tres líneas de embotellado antes de comenzar el desmantelamiento



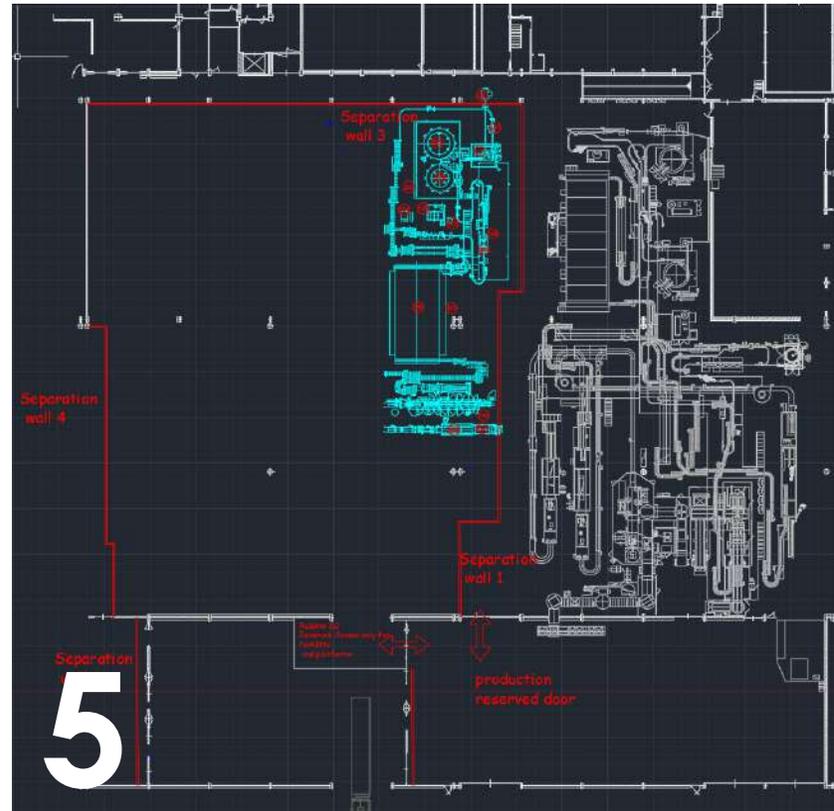
En la fase 2, se desmontaron una etiquetadora Kroner y un despaletizador.



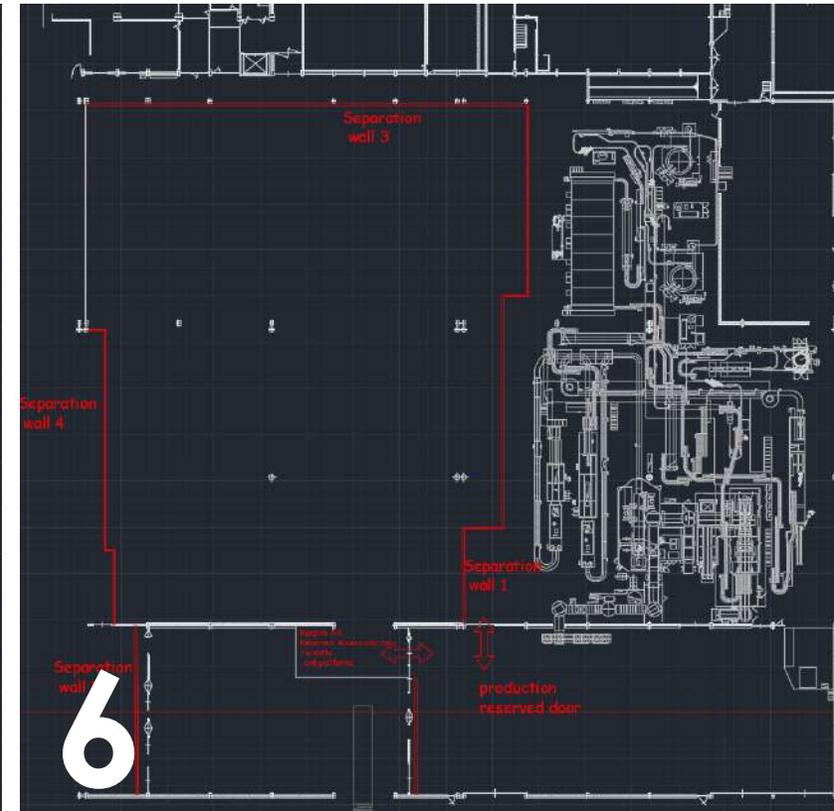
En la fase 3, se retiraron tres paletizadores y otro despaletizador.



En el paso 4, toda la zona de embalaje desaparece del diseño



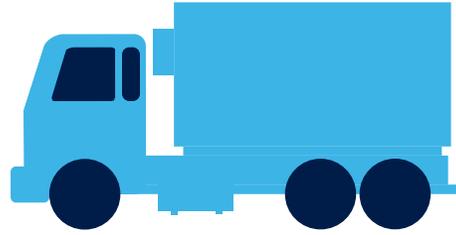
En la fase 5, se retiraron dos paletizadores y dos monobloques de llenado



La situación al final del desmontaje: se desmanteló la llenadora, el pasteurizador y una máquina de envasado

Los números

8



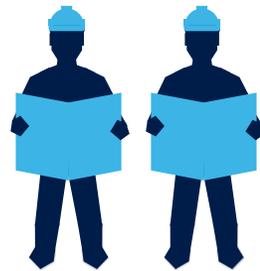
Camiones TIR movidos entre San Pellegrino y Lenna por día

38

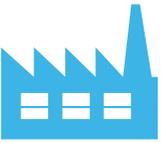


total de días para el desmontaje de 3 líneas de vidrio, de incluso 13 festivos y pre-festivos

50



el número total de técnicos de BBM involucrados al mismo tiempo en operaciones de desmantelamiento



6.7k

metros cuadrados: la amplitud total del astillero San Pellegrino

Parte de la maquinaria de embotellado se transfirió a la sala de exposición de Lenna, donde se modernizarán para proporcionar un rendimiento de última generación y satisfacer las nuevas necesidades del mercado, mientras que la maquinaria obsoleta se desmantelará.

Al mismo tiempo, había equipos de última generación en el sitio, incluyendo 3 plataformas aéreas, 5 carretillas elevadoras, 3 transpaletas eléctricas, 2 grúas delanteras eléctricas -una de las cuales es de 60 toneladas-, 2 camiones rebajados con permisos especiales y 1 camión lanzadera estándar.

Una intervención de cierta magnitud, realizada con puntualidad gracias a la colaboración con excelentes socios

Gente

BBM Service desea agradecer a los colaboradores **Tarotrans Srl** y **Autotrasporti Dolci Srl** por la puntualidad y profesionalidad de los servicios logísticos, durante toda la duración de la operación.

Un sincero agradecimiento a **CSTA**, por la promoción de la cultura seguridad in situ y colaboración en la gestión también aspectos burocráticos y actividades de riesgo.

Para la realización de este orden excepcional, **BBM Service ha reunido uno equipo especial de profesionales:**

Gerente de Seguridad del Sitio – Matteo Boffelli

Gerente del sitio – Dario Severgnini

Gerente de Logística – Elisa Arci

Gestor de Gestión de Residuos – Giovanni Pizzagalli

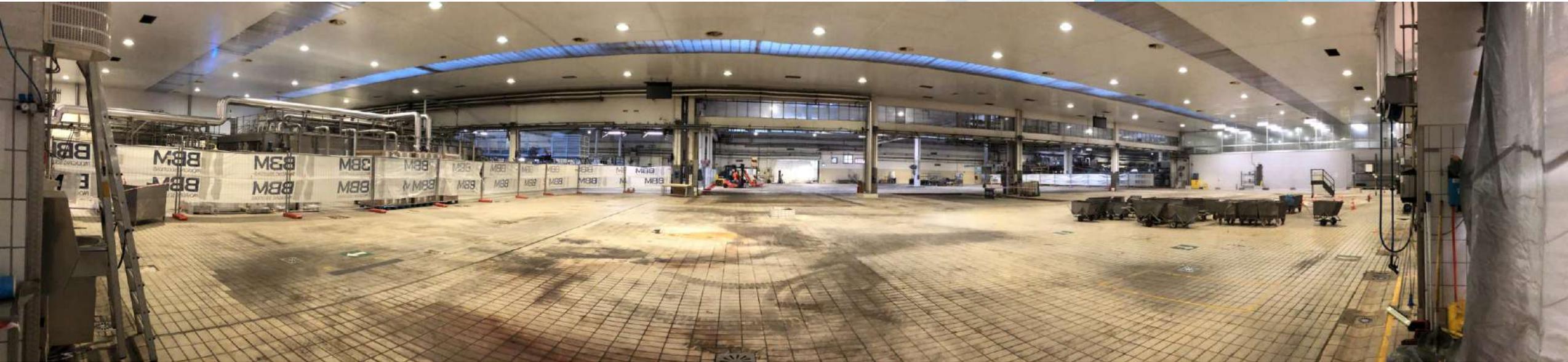
Responsable de la recepción de mercancías en Lenna – Christian



El resultado

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

La maquinaria manipulada estará disponible para su visualización en el showroom de BBM en Lenna.



“ “ BBM es una empresa, **pero son las personas las que marcan la diferencia**. La colaboración y el espíritu de equipo establecido entre nuestras realidades, desde la dirección de obra hasta los técnicos individuales, es lo que ha hecho del desmantelamiento de SANPELLEGRINO una de las mejores referencias de nuestro Grupo.

Omar Galizzi

Responsable del proyecto de desmantelamiento de la planta de San Pellegrino

“ “ Estoy muy contento con el resultado. Los días que pasé en el sitio como técnico me dieron la certeza de estar rodeado de gente hermosa y buena, antes de colegas y técnicos. **Gracias también a todos nuestros chicos y clientes, que creen constantemente en BBM y permiten nuestro crecimiento**

Giuseppe Boffelli

Consejero Delegado de BBM Service



GRACIAS.

BBM Service s.r.l.

Via Pregalleno, 24
24016 San Pellegrino Terme
Bergamo | Italy

Tel +39 0345.23642

E-mail: info@bbmpackaging.com

bbmpackaging.com

