



PRESENTAZIONE AZIENDALE

**SMONTAGGIO
E RILOCAZIONE
CONSERVATIVA
SERVICE**



SMONTAGGIO E RILOCAZIONE CONSERVATIVA

Tra i progetti di ingegneria logistica chiavi in mano offerti da BBM Service, uno tra i più venduti è lo **smontaggio conservativo**, che include:

- Pianificazione e management delle attività
- Organizzazione dei mezzi di sollevamento e dei trasporti
- Eventuale Ingegneria preliminare per l'ottimizzazione della linea
- Eventuale Rimontaggio e riavvio della linea produttiva

I NOSTRI VANTAGGI

SERVIZI CHIAVI IN MANO

BBM si occuperà di gestire tutte le fasi autonomamente

GARANZIA

della qualità del servizio e della gestione delle attività

TEMPI BREVI E COSTI CERTI

precisa pianificazione timing dell'intervento



FASE 1: SOPRALLUOGO



Avere chiaro l'obiettivo



valutiamo le esigenze del cliente **con il nostro ufficio tecnico specializzato, che saprà dare una consulenza su tempistiche, fattibilità ed eventuali upgrade**, sempre con il fine di recuperare il più possibile dai materiali esistenti

- **Sopralluogo** per valutazione preventiva allo smontaggio
- **Rilievi** dei macchinari e pianificazione delle tempistiche di intervento

FASE 2: PRESENTAZIONE INTERVENTO

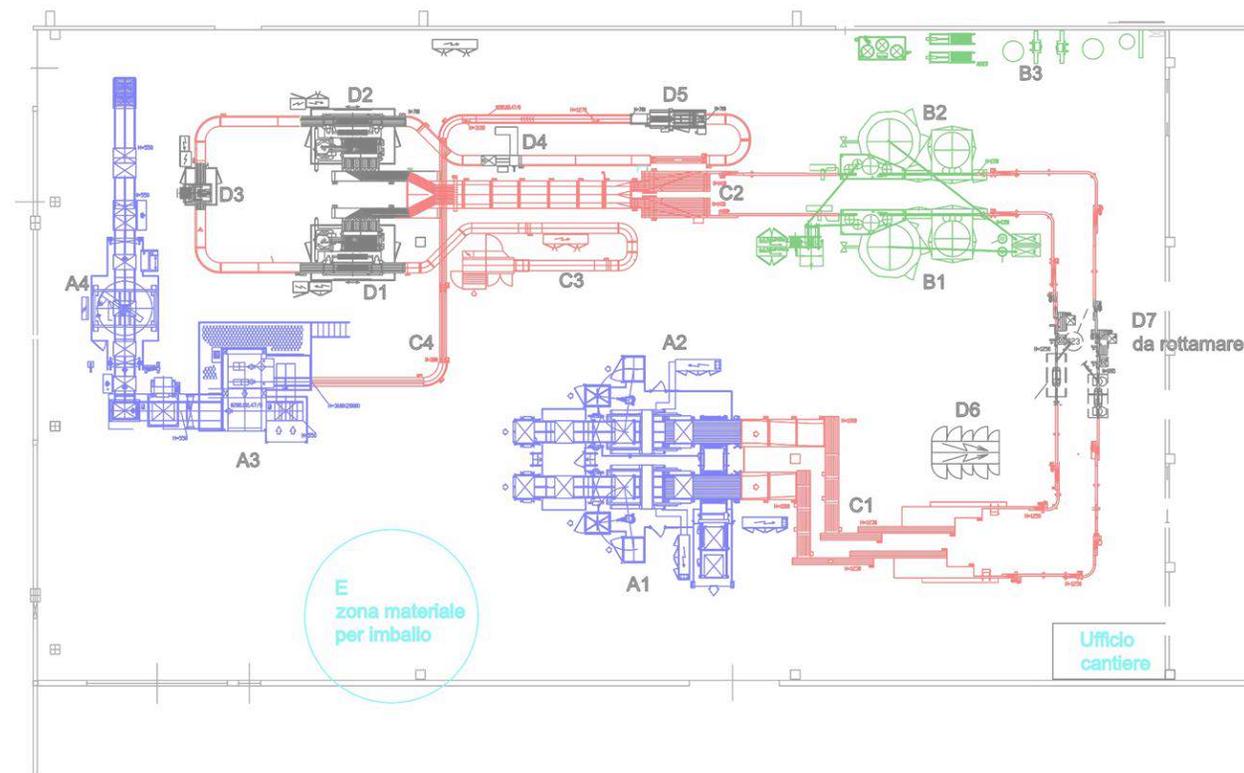
Dividiamo i vari componenti della linea per pianificare al meglio l'intervento da effettuare; condividiamo con il cliente del Gantt e della previsione delle tempistiche e delle risorse necessarie

Sicurezza in cantiere

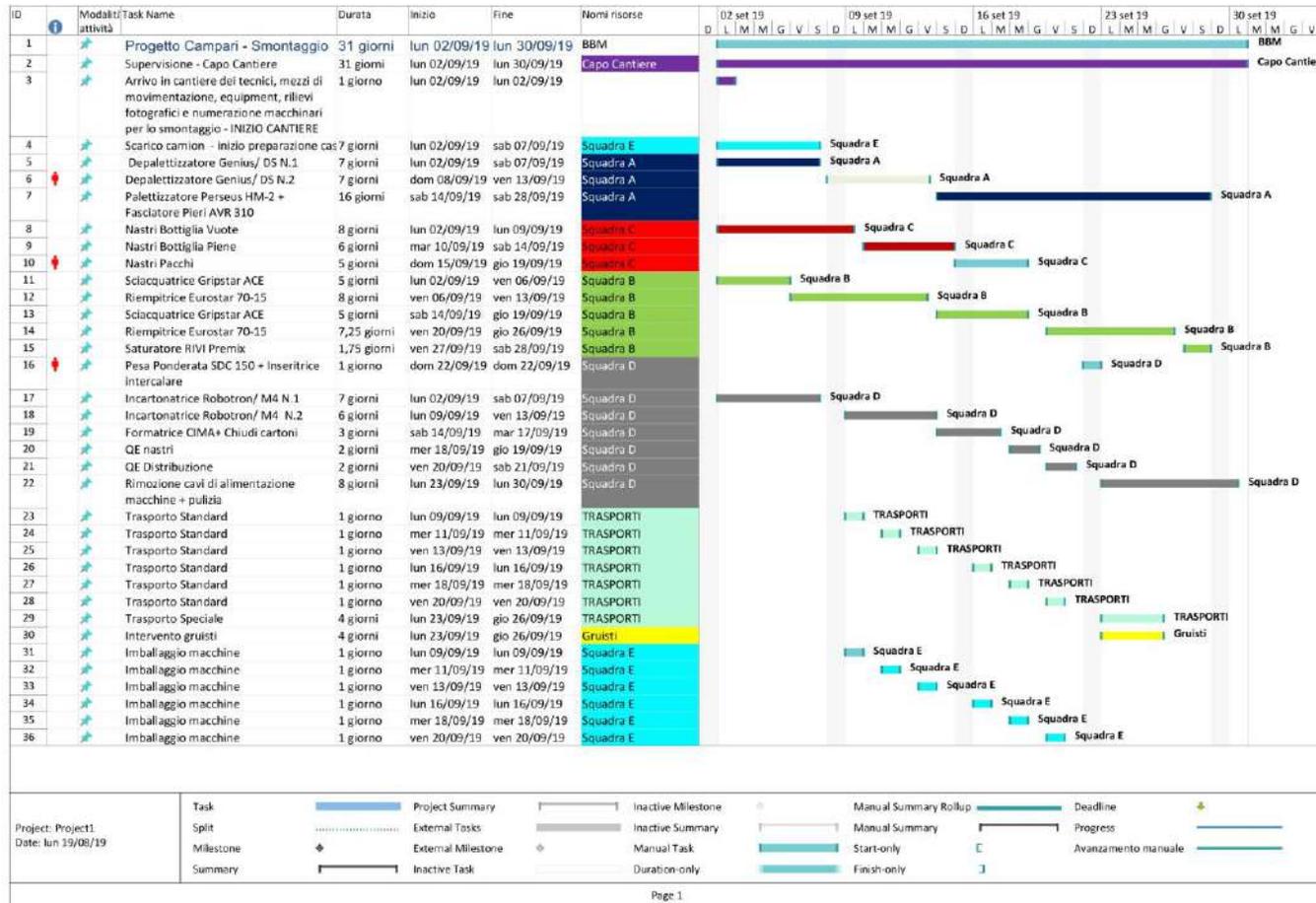
verifichiamo che siano attuate tutte le misure di prevenzione di rischio, considerando una serie di criticità, tra cui la localizzazione degli accessi, i punti di carico e scarico, il filtraggio dell'aria se in presenza di altre linee funzionanti. **BBM designa un responsabile per la sicurezza**

PDS: Linea Crodo		
CLIENTE	RF. Connessa	SCA 1:200
	Linea Crodo	TRAMIT U.C.
RF. disegno		
		<small> RESPONSABILITÀ DELL'INGEGNERE: si assume la responsabilità di verificare la conformità del progetto alle norme vigenti. Per qualsiasi informazione o chiarimento rivolgersi al progettista. </small>

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



FASE 2: PRESENTAZIONE TEMPISTICHE DI INTERVENTO



FASE 3: SMONTAGGIO DEI MACCHINARI



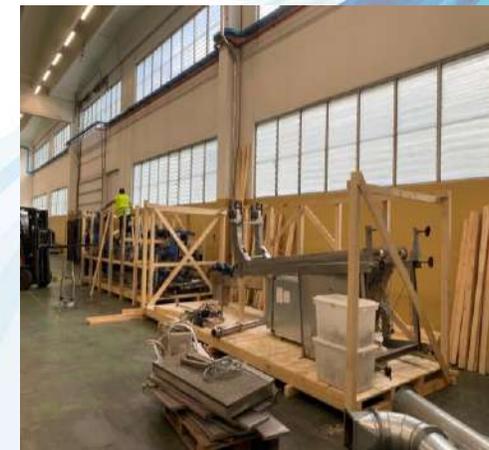
Back-up e catalogazione

Prima iniziare la rilocazione, **tutti i macchinari e i relativi componenti devono essere numerati e catalogati**. È importante effettuare un back-up dei software dei macchinari, per non perdere dati preziosi su PLC o modifiche realizzate ad hoc

Lo smontaggio dei macchinari viene eseguito con **rigorosità e rispettando le norme di sicurezza**



FASE 4: CREAZIONE CASSE PER IL TRASPORTO



Organizzazione del trasporto

BBM può organizzare la movimentazione di macchinari di qualsiasi peso e dimensione; ci occupiamo in prima persona **della costruzione degli imballi e di casse in legno su misura** per ridurre al minimo i mezzi impiegati per il trasporto e consentire la salvaguardia delle attrezzature.

Per il trasporto, ci affidiamo a partner specializzati per garantire il massimo dell'affidabilità

FASE 5: SGOMBERO E START UP NUOVA SEDE



Lasciamo il capannone liberato completamente sgombrato e in ordine. Tutti i materiali vengono **correttamente smaltiti** secondo le norme CER in vigore.



Modifiche e upgrade

Sfruttiamo il fermo macchina in nuova sede o presso i nostri spazi produttivi per **revisionare le componenti usurate** e realizzare upgrade per una macchina più efficiente da un punto di vista energetico e di costi

Start Up linea in nuova sede

Il riassetto e start-up nella nuova sede è garantito nei tempi stabiliti con il cliente. **I nostri tecnici seguono interamente il collaudo; siamo specializzati nel trattamento di attrezzature usate per l'imbottigliamento di bevande alcoliche, attuando tutte le disposizioni di sicurezza in materia**



SAN MATTEO

Rilocalazione conservativa di 4 linee di imbottigliamento in tempi certi, per spostamento della sede produttiva

BISOGNO DEL CLIENTE:

Il cliente aveva bisogno di un partner che garantisse un servizio chiavi in mano di rilocalazione conservativa di n.4 linee di imbottigliamento in tempi brevi

SOLUZIONE DI BBM:

Una volta consegnate le chiavi del capannone, BBM Service di è occupata di smontare e rilocare in maniera del tutto autonoma quattro linee di imbottigliamento; nello specifico, due linee di imbottigliamento vetro, una linea PET e una in plastica. Sempre con l'obiettivo di recuperare il più possibile dai materiali esistenti, **BBM ha eseguito uno studio ingegneristico di layout per ottimizzare al massimo il nuovo impianti produttivo di Altavilla, in provincia di Vicenza. In meno di un mese, BBM ha consegnato il servizio di rilocalazione chiavi in mano.** Il cliente si è poi affidato all'expertise di BBM Service per operazioni di engineering come cambi formato, manutenzioni e fornitura di macchinari usati e ricondizionati.



Rilocalazione di n.3 linee Sanpellegrino

Smontaggio conservativo per rinnovo della produzione

BISOGNO DEL CLIENTE:

Lo smantellamento di tre linee, la cui capacità nominale era di 50.000 bottiglie all'ora, per un totale di oltre 100 macchine distribuite su una superficie di 6700 mq

PREMESSE: Tra i principali ostacoli logistici, il posizionamento dei macchinari: alcuni erano situati su un soppalco, mentre altri erano su un terrapieno, rendendo complesse le operazioni di movimentazione. L'attività inarrestabile nella produzione adiacente ha reso indispensabile l'adozione di sistemi per l'aspirazione di fumi e polveri

SOLUZIONE DI BBM:

In un solo mese, lo staff tecnico di BBM Service ha catalogato, smontato e spostato un centinaio di macchine. Alcune sono state trasferite nello showroom Lenna, dove saranno revisionate per fornire prestazioni di ultima generazione, mentre i macchinari obsoleti saranno smantellati.

In totale, l'operazione ha richiesto **più di 50 tecnici BBM** per lavorare contemporaneamente. Durante l'esecuzione, da 6 a 8 camion al giorno sono stati spostati tra San Pellegrino Terme e Lenna.

Il risultato è un capannone pulito e libero, pronto e già disponibile per l'installazione di nuove linee di imbottigliamento.



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

Smontaggio conservativo per l'aggiornamento della produzione

BISOGNO DEL CLIENTE:

Trovare un partner che garantisse lo smontaggio conservativo in tempi brevi e certi per esigenze di rinnovo della produzione

SOLUZIONE DI BBM:

Per il cliente, abbiamo effettuato uno smantellamento conservativo del loro monoblocco UNIVERSALE COMBI SIDEL, presso il loro stabilimento di Cerreto di Spoleto, in provincia di Perugia.

A seguito di un sopralluogo preliminare da parte dei nostri tecnici specializzati, BBM ha provveduto allo smontaggio completo dei macchinari in una sola settimana. Le successive fasi di smontaggio sono state così articolate: presentazione delle tempistiche di intervento, smontaggio dei macchinari, condivisione con il cliente di un costante aggiornamento del lavoro, compreso il trasporto dei materiali organizzato con appositi sistemi di imballaggio.

La particolare attenzione alla sostenibilità ci ha orientato verso la decisione di riutilizzare in tutto o in parte i macchinari esistenti. Dopo un'attenta analisi, la macchina è stata trasportata nel nostro stabilimento di Lenna (BG), dove è stata completamente revisionata per la rivendita. Una soluzione win-win per garantire al cliente un rapido sgombero dei locali di produzione e allo stesso tempo proporre una macchina usata ma rimessa a nuovo, in un'ottica di sostenibilità e lotta agli sprechi. La macchina è già disponibile per la visione presso il nostro showroom di Lenna (BG).



Nestlé PURINA

Rilocalazione Conservativa: dalla Francia
all'Italia, l'impresa logistica di BBM Service

BISOGNO DEL CLIENTE:

Purina aveva bisogno di un partner che si occupasse dello smontaggio conservativo di macchinari e attrezzature nello stabilimento di Montfort, nel sud della Francia; le attrezzature smontate sarebbero poi stazionate in un magazzino per essere revisionate e aggiornate, prima di essere nuovamente movimentate presso lo stabilimento Purina di Portogruaro, in provincia di Venezia.

SOLUZIONE DI BBM:

In pochi giorni, i tecnici specializzati BBM hanno portato avanti lo smontaggio conservativo presso lo stabilimento francese di una serie di macchinari usati per il confezionamento. Lo smontaggio è stato gestito da BBM seguendo tutte le norme di sicurezza del caso. BBM ha poi gestito le operazioni di logistica per il trasporto presso lo showroom di Lenna.

L'ampiezza degli spazi del nostro deposito ha permesso al cliente di servirsene per effettuare l'avviamento e verifica delle macchine e una serie di upgrade particolari. Colorsolution, ditta d'eccellenza collegata a BBM Service, si è occupata di dare nuova vita ai macchinari tramite verniciatura di alcune componenti a vista. Le macchine revisionate sono state poi trasportate nello stabilimento di Portogruaro per l'installazione definitiva.



ALCUNI DEI NOSTRI CLIENTI



GRAZIE.

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

