



JUST IN TIME/IT





help

support

assistance

guidance

CONSULENZA

Implementare un sistema V-Lean di VIPA permette di snellire l'attività d'approvvigionamento materiale e ottimizzare la gestione del magazzino: tutto questo si traduce in un importante risparmio di tempi e costi.

VIPA, con il supporto del Team V-Lean **supply chain** propone una **forte partnership con il proprio cliente**, offrendo un servizio di consulenza per l'implementazione della proposta personalizzata del sistema kanban V-Lean.

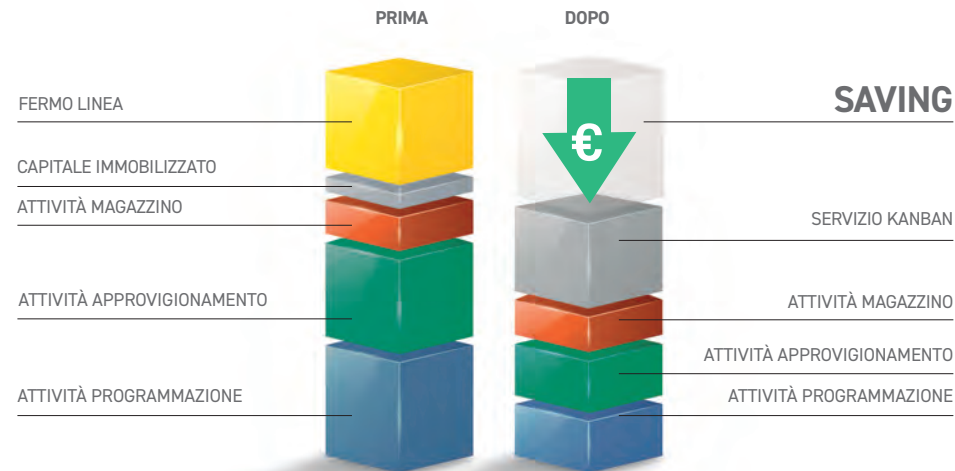
Attraverso lo **studio del processo produttivo**, supporta il cliente nella attività di **definizione dei parametri necessari per il buon funzionamento del kanban:**

CONSUMI MEDI ARTICOLI PER UNITA DI TEMPO

COPERTURA MEDIA STOCK KANBAN

LIVELLO SCORTA DI SICUREZZA

DIMENSIONAMENTO E QUANTITÀ DEI CONTENITORI





FORNITURA

Vipa può offrire varie soluzioni di scaffalatura modulare con **numero di ripiani e colonne progettate in base al dimensionamento del Kanban e alle esigenze del cliente** attraverso lo studio e la consulenza dei nostri esperti.

Contenitori recuperabili disponibili in vari tipologie:

- con «bocca di lupo»
- con e senza sportellino trasparente, per un facile utilizzo ai banchi di montaggio
- con copertura per i prodotti che devono essere protetti dallo sporco
- KLT



Di varie dimensioni e colori:

Le tipologie standard più usate sono le seguenti:
230x150x122 mm (capacità 2,7 Lt.)
350x220x145 mm (capacità 7,5 Lt.)





GESTIONE DEI DATI

V-Lean Scan



V-Lean Box



V-Lean Easy



Per informare VIPA sull'andamento dei consumi dei prodotti, l'operatore del cliente deve "scaricare" il cartellino prelevato dal magazzino. VIPA propone diverse alternative:

- V-Lean Scan
- V-Lean Box
- V-Lean Easy

IL MONITORAGGIO DEI CONSUMI PUÒ ESSERE SVOLTO IN AUTONOMIA DAL CLIENTE MEDIANTE ACCESSO AL PORTALE WEB VIPA.

IL PORTALE WEB CONSENTE UN SEMPLICE E FUNZIONALE CONTROLLO DEI PRINCIPALI INDICATORI DI CONSUMO DEI MATERIALI MOSTRANDO:

L'ELENCO COMPLETO DEI CODICI GESTITI A KANBAN EVIDENZIANDO LO STATO DI OGNI SINGOLO CONTENITORE

GIACENZE / CONSUMATO IN ORDINE DI VENDITA CON INDICAZIONE DELLA DATA DI ULTIMO PRELIEVO.



0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

V-LEAN

V-Scan

V-Lean Scan è un lettore Bar Code Touch Screen funzionante con scheda sim o in modalità wi-fi.

Il lettore legge il codice a barre dell'identificativo kanban ed invia i dati al sistema informativo VIPA per la creazione dell'ordine di ripristino.



V-Box

V-Lean Box è un sistema per la lettura automatica dei dati tramite RFID. **Ogni cassetta kanban è dotata di tag RFID riscrivibile che «dialoga» tramite V-Lean Box.** Il dato relativo al consumo del singolo materiale contenuto nel contenitore kanban viene **trasferito automaticamente** al nostro sistema ERP semplicemente posizionando il contenitore stesso all'interno del portale RFID. Il sistema RFID semplifica le operazioni di «scarico» dei contenitori consumati, aumentando la **tempestività di trasmissione dei dati** e abbattendo i possibili errori dell'operatore.





M8x25

M8x35

M8x30

M8x35

V-LEAN

V-Easy

V-Lean Easy è la soluzione ideale per la piccola industria che semplifica le procedure di riordino del materiale.

Il lettore laser di codici a barre è leggero e facile da usare: la configurazione avviene tramite cellulare (Android, Apple, Blackberry, or Windows mobile) collegato via Bluetooth.

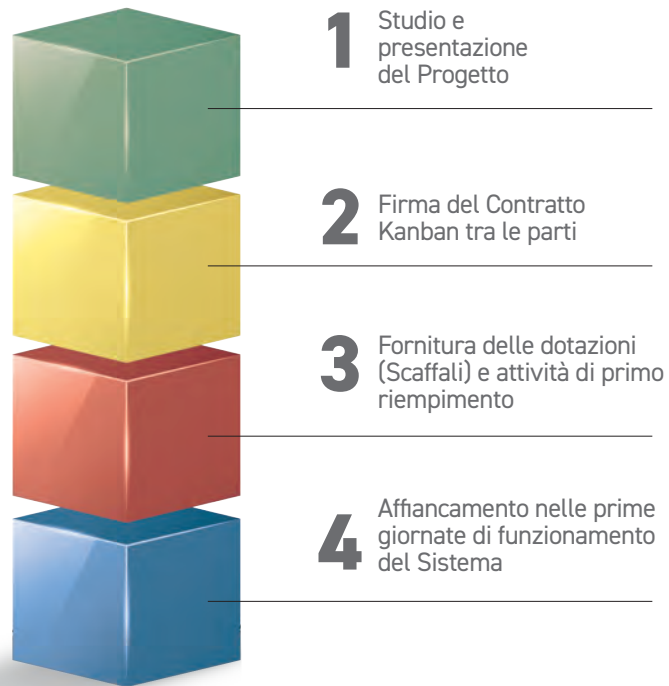
I dati dei codici a barre scansionati dallo scanner vengono memorizzati nel dispositivo (fino a 20.000 codici) e trasferiti al cellulare da cui è possibile inviare l'ordine via email a VIPA in modo pratico, veloce e preciso: zero errori e massima semplicità.





4 FASI

Tutto il processo può essere portato a termine in **4-6 settimane lavorative** dalla firma del contratto



In fase d'analisi viene studiata la configurazione in essere con il cliente al fine di valutare le varie opzioni disponibili:

- **KANBAN CENTRALE UNICO**
- **KANBAN MAGAZZINO DI REPARTO**
- **KANBAN IN LINEA DI MONTAGGIO**

Tutto questo per definire quantità e frequenza di fornitura al fine di garantire tempi di consegna ottimali.

Una volta definito il fabbisogno in termini di referenze si concorda con il cliente:

- **IL LAY-OUT**
- **IL WALK THROUGH DEL NOSTRO OPERATORE ALL'INTERNO DEL MAGAZZINO DEL CLIENTE PER CONSENTIRE IL MIGLIOR REINTEGRO, ANCHE IN LINEA, DEI PRODOTTI**
- **LE MODALITÀ DI REFILLING DEL KANBAN**
- **IL DIMENSIONAMENTO DELLE SCAFFALATURE**
- **LA FREQUENZA DI FORNITURA**



CONSEGNE e LEAD TIME



MAGAZZINO VIPA
O PARTNER



REINTEGRO
AUTOMATICO



CLIENTE

Le consegne possono essere effettuate nel magazzino del cliente, nel magazzino di reparto o direttamente in linea di montaggio e sono gestite:
da vettori VIPA se il cliente è in prossimità di uno dei nostri magazzini distribuiti sul territorio nazionale, sia in Italia che all'estero.
da nostri partner di fiducia negli altri casi, sia in Italia che all'estero

Dopo accurata analisi effettuata dai nostri esperti, si definisce il capitolato logistico nel quale saranno riportati Lead Time di servizio, Cut Off raccolta segnalazioni vuoti, calendarizzazione delle consegne.

Le possibili soluzioni sono innumerevoli e concordate con il cliente.

In questo caso i contenitori "letti" il giorno 1 vengono consegnati il giorno 2, ossia il giorno successivo

	SETTIMANA 1					SETTIMANA 2					SETTIMANA 3				
	L	M	M	G	V	L	M	M	G	V	L	M	M	G	V
VUOTO ORE 8	A	B	C	D	E	F	G	H	I						
PIENO ORE 18		A	B	C	D	E	F	G	H	I					

In questo caso i contenitori "letti" dal lunedì al venerdì vengono consegnati il martedì della settimana successiva.

	SETTIMANA 1					SETTIMANA 2					SETTIMANA 3				
	L	M	M	G	V	L	M	M	G	V	L	M	M	G	V
VUOTO ORE 8	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L					
PIENO ORE 18						A+B+C+D+E					F+G+H+I+L				

Dal 1970 leader nella fornitura di viteria e bulloneria.
Diverse sedi nel mondo, magazzini diffusi sul
territorio, oltre 75.000 articoli disponibili nell'ampio
magazzino automatizzato.

Sede Legale: Via Abetone, 20 41012 Carpi (MO) Italia
Sede Operativa: Via Cantonazzo, 20/22 42047 Rolo (RE) Italia
T. +39 0522.65.89.00 F. +39 0522.65.89.11/22
Email: info@vipaspa.it vipaspa.it

