



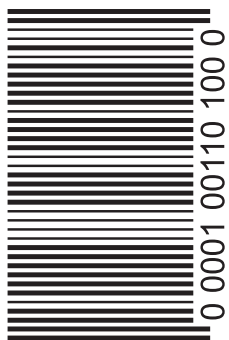
A promise delivered efficiently



SOLUZIONI SU MISURA

Sistemi per la gestione automatizzata dei capi per l'industria della confezione.





_ La Soluzione

> Modulare



I sistemi Metalprogetti sono **modulari**: permettono infatti **l'ampliamento degli impianti secondo la crescita del business**, per venire incontro a nuove esigenze gestionali e produttive, **mantenendo il valore degli investimenti già fatti**.

> Flessibile



Flessibilità è un'altra parola chiave dei sistemi Metalprogetti, che **incontrano i bisogni di un'ampia varietà di clienti**: dalla piccola stireria per il ricondizionamento dei capi, impegnata a gestire numeri limitati, alle grandi industrie della confezione, che gestiscono milioni di capi appesi a stagione.

> Su misura per ogni esigenza



Ogni volta progettiamo una **soluzione specifica** e modulare, adatta al singolo caso e alle **single problematiche**. L'impianto Metalprogetti si adatta perfettamente a settori che registrano picchi di lavoro dovuto alla stagionalità.

> Interfacciabile



Nessun bisogno di modifiche al sistema gestionale aziendale: il software Metalprogetti si interfaccia e dialoga direttamente con quello del Cliente, integrandosi al meglio con le altre funzioni aziendali.

> Rintracciabile



Grazie alla **gestione esclusiva del singolo capo**, in qualsiasi momento è possibile conoscere l'esatta posizione di ogni articolo. Basta un semplice click per monitorare tutti i prodotti.

> Ordinabile



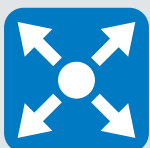
Quando è il momento di **recuperare e riorganizzare i capi**, basta scegliere un qualsiasi criterio (ad esempio per cliente, negozio, colore, lotto, modello o taglia) e gli articoli vengono ordinati in modo preciso, veloce, sicuro ed efficiente. Metalprogetti offre **risultati sicuri con il massimo controllo di ogni singola operazione**.

> Gestibile



Ai capi, identificati uno ad uno, **viene assegnato un numero ben preciso sullo smistatore principale**. Al momento opportuno gli articoli verranno prelevati dal sistema automatico, seguendo i tempi di produzione - stoccaggio - smistamento che il Cliente avrà in precedenza selezionato.

> Ottimizzazione degli spazi

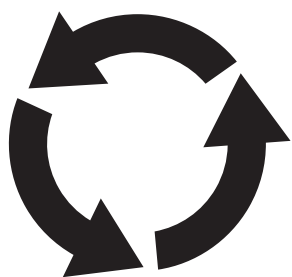


I sistemi Metalprogetti sono costruiti in modo da poter **sfruttare al massimo lo spazio a disposizione**, senza lasciare aree vuote. Anche la gestione dei capi è ottimizzata grazie al controllo della percentuale d'occupazione; i capi, infatti, vengono riconosciuti automaticamente e disposti con la giusta spaziatura, senza mai essere compressi.

> Garanzia di manutenzione



Metalprogetti è sempre al vostro fianco. I nostri sistemi sono quanto di più affidabile si possa trovare sul mercato. Forniamo un **servizio di assistenza tecnica completa ed efficiente**, a vostra disposizione in ogni momento.



_ Smistamento





– Risultati / Benefici

> Investimenti



Investirete in impianti duraturi ed affidabili nel tempo, che vi permetteranno di migliorare la vostra performance aziendale. Vedrete migliorata la vostra produttività media e drasticamente ridotti il tempo medio per la lavorazione di ogni singolo capo, l'incidenza dell'errore umano e lo smarrimento dei capi. I prodotti Metalprogetti rappresentano un investimento che si trasforma subito in valore, garantendo economia di tempo e di risorse umane.

> Efficienza



Il nostro obiettivo è far diventare facili i vostri problemi più complessi. I prodotti Metalprogetti vi consentiranno di **ridurre notevolmente i tempi di gestione**, eliminando le laboriose procedure di controllo, smistamento e riordino dei capi.

> Gestione risorse umane



Il sistema è estremamente semplice da utilizzare; vedrete il costo del lavoro ridursi notevolmente e avrete la possibilità di **impiegare il vostro personale in altre attività**.

> Crescita



Il sistema supporta la crescita del vostro business stando al vostro passo. Gli impianti Metalprogetti possono essere **modificati e ampliati secondo le vostre esigenze**, per garantire un investimento a lungo termine adattabile al variare dei volumi di produzione.

> Ottimizzazione consegne



Il software Metalprogetti entra in sinergia con le altre funzioni aziendali (contabilità, produzione, commerciale, ecc.). Avrete la possibilità di **gestire ogni volta, in modo personalizzato, le spedizioni** dei capi in base a fattori e variabili che deciderete voi in prima persona.



– Case study: MARINA RINALDI Group

Marina Rinaldi è stata fondata nel 1981. Lo scopo dell'azienda è quello di servire una vasta gamma della popolazione femminile, con diverse linee, per taglie comode. Il Gruppo Max Mara, al quale appartiene Marina Rinaldi, aveva rilevato il bisogno, da parte del mercato, di un marchio che soddisfacesse questo target di consumatrici. Il magazzino riveste un ruolo di primaria importanza perchè rappresenta la parte iniziale del processo distributivo: **precisione, efficienza e velocità** sono i requisiti richiesti per il miglioramento e il mantenimento dei tempi di arrivo sul mercato.



– La Sfida

Nel nostro settore è la stagionalità a dettare i ritmi del lavoro, quindi è normale che nei periodi di punta della stagione ci troviamo a gestire notevoli quantità di capi in tempi brevissimi. La prima volta che abbiamo installato un impianto Metalprogetti all'interno di Marina Rinaldi fu nel 1991. Il sistema precedente era completamente manuale, inadeguato in presenza di grandi quantitativi di capi.

I costi di movimentazione stavano diventando troppo elevati, serviva maggiore precisione e dovevamo accorciare i tempi di spedizione.

Pertanto decidemmo di gestire il magazzino di Marina Rinaldi con il sistema offerto da Metalprogetti; questo ci avrebbe permesso di riuscire a svolgere in modo automatico funzioni quali lo smistamento, l'orientamento e la conta dei capi in entrata ed in uscita.

Metalprogetti ottenne la nostra preferenza rispetto alle alternative per il miglior rapporto costi-prestazioni.

– La Soluzione

L'impianto Metalprogetti diede fin da subito ottimi risultati. E la prima installazione è comunque ancora funzionante: siamo riusciti, insieme con Metalprogetti, a mantenere la sua utilità e il suo valore nel tempo, attraverso due ampliamenti, il primo nel 1998, il secondo nel 2004.

La soluzione installata nel 2004 è sostanzialmente simile alle precedenti, con alcune importanti migliorie. I fondamenti tecnici rimangono immutati a partire dal collegamento diretto tra il software Metalprogetti e quello dell'azienda, fino al risultato finale: lo stoccaggio intermedio e la suddivisione finale eseguita secondo le esigenze del trasporto e commerciali.

Furono necessari quattro mesi per la progettazione, quattro per la realizzazione e meno di due per il montaggio.

– I Risultati

L'impianto Metalprogetti soddisfa le nostre esigenze, offrendo un servizio multifunzionale: è allo stesso tempo contatore automatico allo scarico e alla spedizione, smistatore e ordinatore. Il sistema Metalprogetti ha portato i seguenti risultati:

- > Ha ridotto l'impiego organizzativo per una parte importante del nostro processo di movimentazione.
- > Ha ridotto notevolmente le procedure e i tempi di controllo.
- > Il costo complessivo del processo si è ridotto, rispetto alla soluzione tradizionale, del 60 - 65%. Nella stessa misura si è ridotto il tempo medio per capo.
- > In magazzino, fatte le debite proporzioni, abbiamo risparmiato circa 2000 mq di spazio.
- > Possibilità di errore inesistente nella pratica.

Le caratteristiche dei nostri impianti Metalprogetti sono: **precisione, qualità nella gestione del capo, efficienza economica, flessibilità nel trattamento del prodotto, prevedibilità e affidabilità dei risultati.**



- > **Resp. Logistica Magazzino prodotti finiti:** Dott. Ermanno Garavaldi
- > **Resp. Gestione Spedizioni:** Dott. Andrea Restori
- > **Direttore Operativo:** Dott. Leonardo Benassi
(insieme fanno 70 anni di esperienza nella gestione del magazzino in un settore così competitivo come la moda).

“Consigliamo senza dubbio ad altre aziende di scegliere Metalprogetti, per l'affidabilità dell'azienda, per la semplicità delle soluzioni proposte e applicate, e per i tempi brevi in cui viene messo a punto l'intervento”.

Dott. Leonardo Benassi



– Il Sistema

Gli impianti Metalprogetti consentono di gestire ogni singolo capo grazie ad un sistema brevettato. A gestire tutti i processi di ordinamento è il software che comanda il sistema.

Questo sistema è l'unico sul mercato che consente di ottenere le sequenze finali dei capi secondo l'ordine desiderato: per cliente, per modello, per taglia, per colore, o per lotto.

Poiché il software si interfaccia e scambia dati con l'host aziendale, il sistema Metalprogetti garantisce la massima flessibilità e il controllo su ogni singolo capo, con richieste che partono direttamente dai reparti di competenza.

Tutto viene reso più semplice, valorizzando al massimo le infrastrutture esistenti.

– Progettazione


I nostri impianti prendono forma dalle vostre esigenze. La progettazione, infatti, avviene in stretta collaborazione con il Cliente, al fine di trovare le migliori soluzioni per gestire con efficienza e precisione ogni singolo capo. A ciò si uniscono la preziosa esperienza e la passione dei nostri collaboratori, per fornirvi sempre un impianto dalle ottime prestazioni e di grande affidabilità.

– Installazione e Formazione

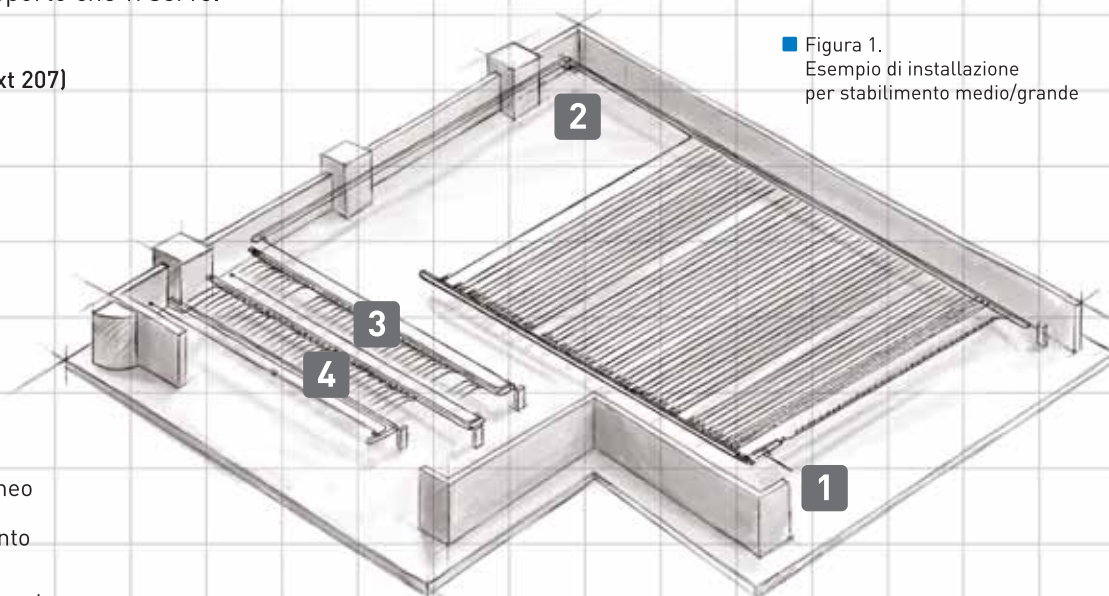
Il nostro Team di esperti vi assisterà in ogni fase del montaggio e della messa in opera, garantendo sicurezza e rispetto dei termini di consegna. Il Team Metalprogetti è formato da ingegneri con diverse specializzazioni nei settori controllo, meccanica, elettronica ed informatica. Una competenza di così alto livello fa la differenza sia per una progettazione studiata nei minimi dettagli e sia per rendere facili i vostri problemi più complessi.

– Assistenza

Metalprogetti è sempre al vostro fianco. Una volta che il sistema è operativo, in caso di necessità potete chiamarci tutti i giorni al centralino del nostro Servizio Assistenza Tecnica. I nostri tecnici specializzati saranno pronti a darvi tutto il supporto che vi serve.

 Servizio Assistenza
+39.075.500.00.05 (ext 207)

■ Figura 1.
Esempio di installazione
per stabilimento medio/grande



- 1 Ricezione
- 2 Smistamento e stoccaggio temporaneo
- 3 Prima fase: ordinamento
- 4 Seconda fase: ordinamento

 **METALPROGETTI**
A promise delivered efficiently