

Company Profile

An aerial photograph of a dense, lush green forest. The trees are packed closely together, creating a textured canopy of various shades of green. The lighting is soft, highlighting the individual crowns of the trees.

**Trust
Recycling**

Indice

01 Italproget	pag 4
- I Nostri Valori	pag 6
- La Nostra Storia	pag 9
- Il Team	pag 10
02 Macchine	pag 12
- Sistemi di Trasporto	pag 14
- Sistemi di Vagliatura	pag 15
- Sistemi di Dosatura	pag 16
- Accessori	pag 18
- Service e Post Vendita	pag 22

Italproget

Italproget

Far parte dell'economia circolare,
essere parte di una catena di valore.

01



I Nostri Valori

L'economia circolare è un modello di produzione e consumo che mira ad "allungare la vita" dei prodotti, contribuendo a ridurre gli scarti al minimo. Questo obiettivo si raggiunge attraverso la condivisione, il riutilizzo, la riparazione e il riciclo dei materiali e prodotti esistenti il più a lungo possibile.

Nel modello di economia circolare, una volta che il prodotto ha terminato la sua funzione, i materiali di cui è composto vanno reintrodotti nel ciclo economico e riprendono a generare valore. Questo permette la **riduzione dell'estrazione di materiali, dell'uso di energie non rinnovabili e della produzione di rifiuti**. Si contrappone al tradizionale modello di economia lineare, fondato sul tipico schema "estrarre, produrre, utilizzare e gettare".

L'economia lineare genera ricchezza estraendo materie prime, lavorandole, trasformandole in prodotti che finiscono in discarica o, in parte trascurabile, alla filiera del riciclo.

L'economia circolare è una sfida ma anche un'opportunità: di contribuire alla diminuzione di gas serra, di creare milioni di posti di lavoro, di aiutare le economie a risparmiare risorse e ad essere "indipendenti" nella produzione di materie prime.

Il successo di questo sistema non è una responsabilità puntuale di una cerchia ristretta di attori, ma è condivisa da molti soggetti. **La parola chiave è catena di valore**. Tutti gli attori di una stessa catena di valore devono sedersi insieme e collaborare. Non solo i consumatori, non solo i produttori, non soltanto i gestori, non soltanto le amministrazioni.

Italproget progetta e realizza macchine e accessori per il trasporto, la vagliatura e la dosatura di rifiuti e materiali. **In questo modo ci impegniamo ad essere parte attiva ed integrante del sistema "economia circolare"**.



La nostra storia

Italproget viene creata a Forlì | 2010 ●

Italproget entra a far parte del Cangialeoni Group e si trasferisce nell'attuale sito produttivo a Meldola | 2013 ●

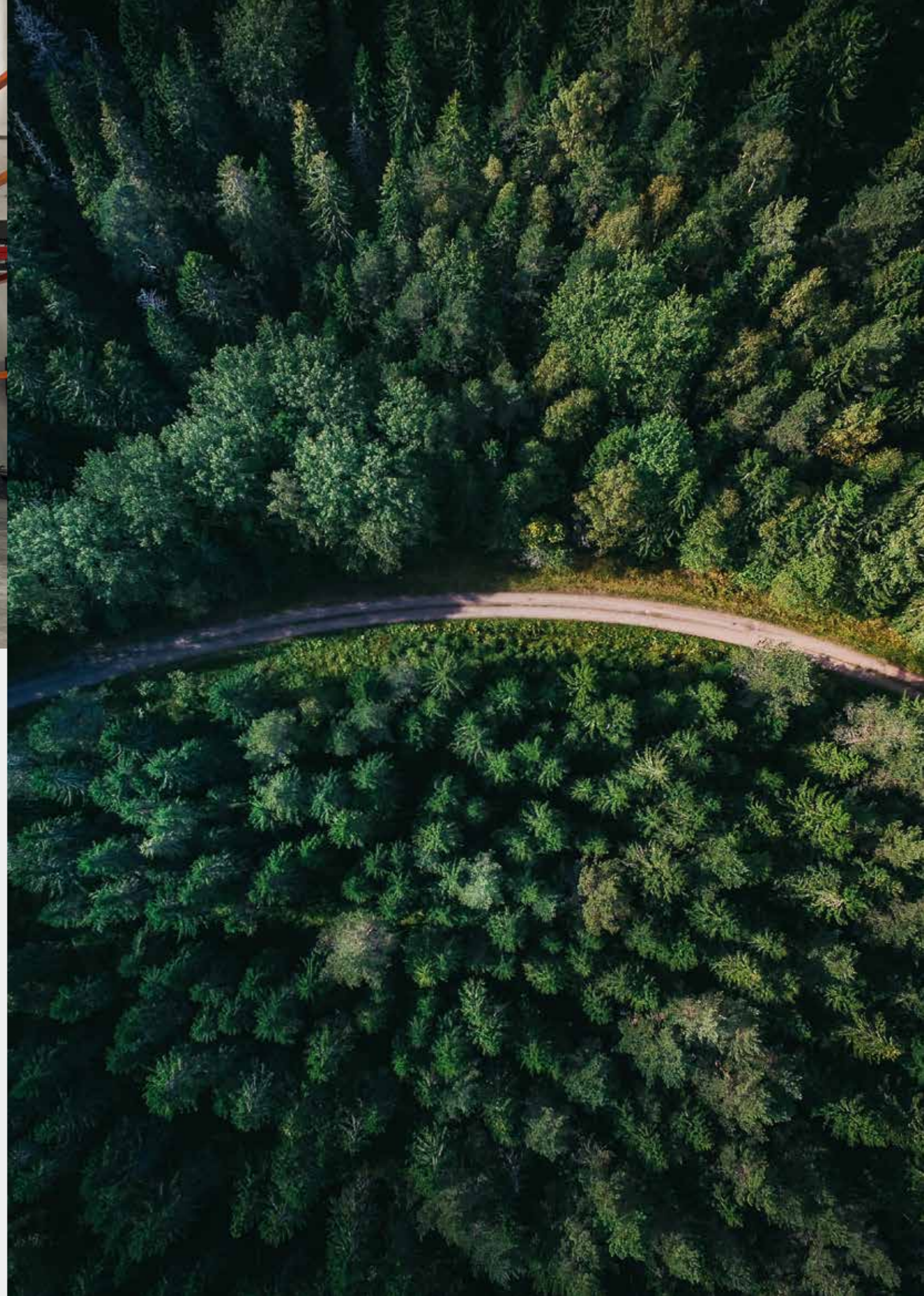
Italproget presenta la versione trasportabile del suo vaglio balistico, disponibile per test on-site | 2017 ●

Italproget inaugura i 2.300 m² del nuovo stabilimento produttivo, che si aggiungono ai 4.000 m² esistenti | 2020 ●

Aktid si espande in Italia con l'acquisizione di Italproget e la creazione di Aktid Italia | 2023 ●

Italproget consolida la sua presenza sul mercato installando macchine e accessori per il trasporto, la vagliatura e la dosatura di rifiuti e materiali in tutta Italia e all'estero.

È costantemente impegnata in attività di ricerca, sviluppo e innovazione dei prodotti e dei processi produttivi, con l'obiettivo di proporre ai propri clienti prodotti sempre più efficienti, performanti e tecnologicamente all'avanguardia.



Il Team

Italtproget rappresenta l'unico interlocutore del cliente dalla definizione della sua esigenza alla progettazione, dall'assemblaggio all'installazione, dall'avviamento ai servizi di post-vendita. Il servizio chiavi in mano che offriamo è reso possibile grazie alle nostre risorse umane, all'insieme delle loro **competenze, esperienze e professionalità**.

L'ufficio commerciale ascolta e comprende le richieste e le esigenze del cliente ed elabora un'offerta tecnica completa; gli ingegneri dell'ufficio tecnico curano la progettazione esecutiva delle macchine e gestiscono il progetto garantendo sicurezza e rispetto dei tempi di consegna; l'ufficio acquisti si occupa dell'approvvigionamento di materie prime e complementi di qualità da fornitori specializzati e qualificati; la produzione, dotata di attrezzature moderne e sicure, assembla macchinari e strutture robuste e funzionali; l'ufficio amministrativo assiste il cliente nell'organizzazione e gestione dei trasporti nazionali e internazionali; il post-vendita gestisce prontamente tutte le richieste di assistenza relative ai prodotti acquistati presso la nostra azienda.

Macchine

italproget progetta e realizza macchine e accessori per il trasporto, la vagliatura e la dosatura di rifiuti e materiali. Si occupa inoltre dell'installazione e dei servizi di post-vendita.

02

Sistemi di Trasporto

Italproget realizza internamente i sistemi di trasporto, componenti essenziali di qualsiasi installazione.

I sistemi di trasporto sono disponibili in diversi modelli, tra i quali:

- Nastri a strisciamento con tappeto in gomma -**
- Nastri a tapparelle metalliche e traino a catena -**
- Nastri in conca, con terna di rulli -**
- Nastri compatti -**
- Nastri silos/bunker per lo stoccaggio -**
- Nastri acceleratori per l'alimentazione dei selettori ottici -**
- Nastri ottimizzati per la cernita manuale da parte degli operatori -**

La versatilità di costruzione delle serie standard Italproget permette di impiegarle con qualsiasi tipo di materiale e in qualsiasi fase dell'impianto.

Le serie standard sono personalizzabili attraverso numerosi complementi (raschiatori, tramogge, scivoli, protezioni, capottature, zone di impatto, zone amagnetiche, funi di emergenza, ecc.) per rispondere a qualsiasi esigenza del cliente.

Sistemi di Vagliatura

Italproget realizza internamente i sistemi di vagliatura, macchinari di primaria importanza nel settore recycling. Queste tecnologie rappresentano soluzioni consolidate e affidabili per separare in modo efficiente qualsiasi tipo di materiale.

Vaglio Balistico

Effettua una separazione dei diversi materiali in base alle loro proprietà fisiche. L'impiego ottimale del vaglio balistico consente di ottenere una separazione del rifiuto in tre (o quattro) distinte frazioni a seconda del peso, del volume, delle dimensioni e della forma (3D, 2D, fine) del materiale da vagliare.

Vaglio Rotante

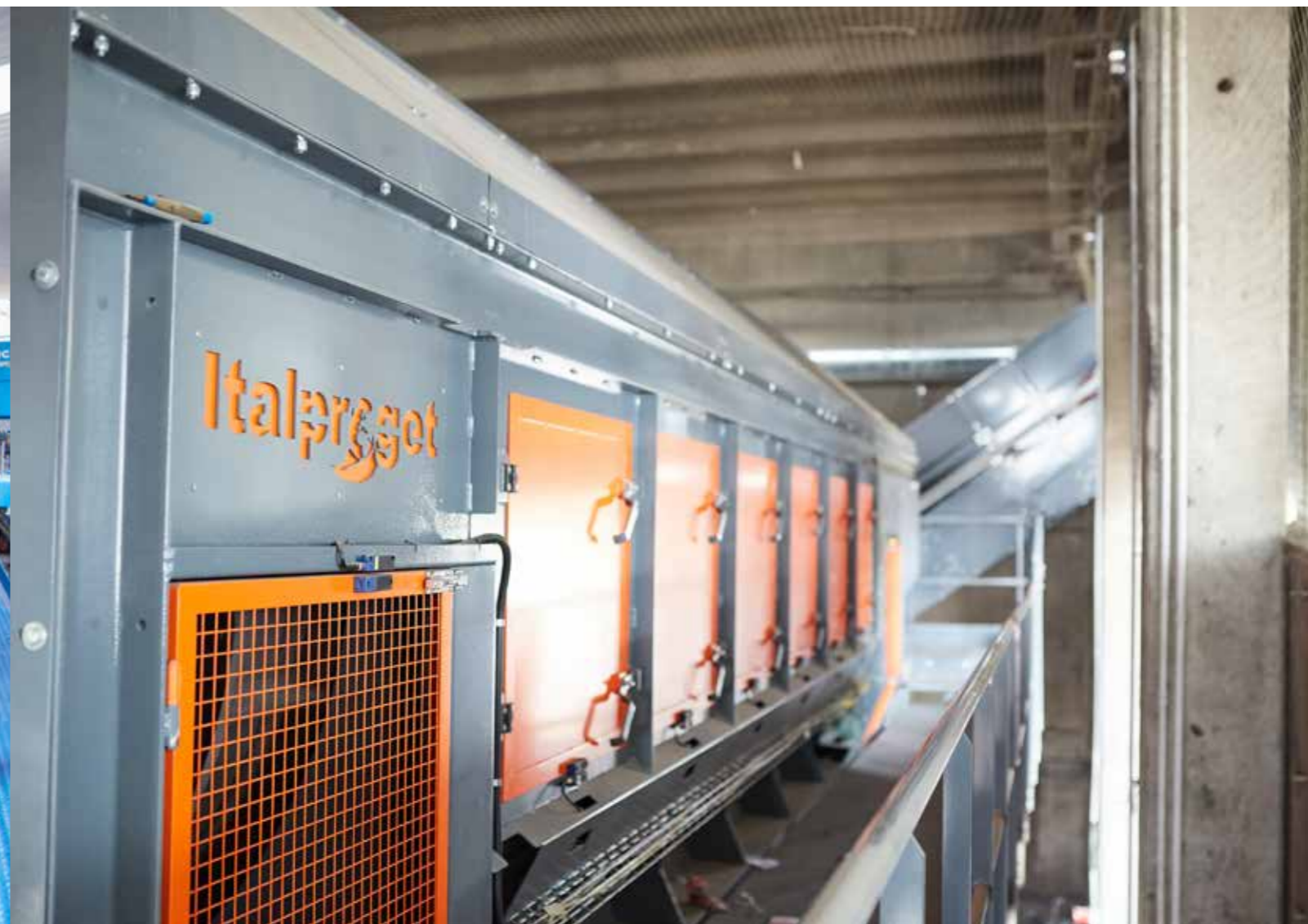
È un macchinario estremamente versatile: viene tradizionalmente inserito a monte degli impianti per effettuare una separazione su base dimensionale e può essere impiegato con la quasi totalità dei materiali.

Italproget propone due modelli diversi di vaglio rotante, a seconda dell'applicazione:

- VRS, per rifiuti secchi
- VRO, per rifiuti organici

Vaglio a Dischi

Consente di processare efficacemente elevate portate di materiale con bassa usura dei componenti. Effettua una separazione dimensionale del rifiuto in ingresso.



Sistemi di Dosatura

Italproget realizza internamente i sistemi di dosatura, che rivestono una funzione fondamentale per il corretto funzionamento delle installazioni. Questi macchinari rappresentano soluzioni per stoccare e/o dosare correttamente il materiale in ingresso a una linea o a una sezione dell'impianto.

Aprisacco

In testa alla linea, rappresenta il primo stadio della lavorazione del rifiuto, avendo la funzione di stracciare gli imballi e di rendere sfuso e lavorabile il materiale. Integrato ad un nastro di accumulo, può fungere anche da dosatore per regolare l'apporto di materiale all'interno dell'impianto.

Tramoggia Dosatrice

Rappresenta una soluzione per accumulare, stoccare e poi dosare -attraverso il tamburo posto in testa alla macchina- il materiale in ingresso alla linea. Il trasportatore integrato può essere a strisciamento, a catena oppure walking floor, a seconda delle caratteristiche del materiale in ingresso.

Nastri Silos

Impiegati nella fase di alimentazione dell'impianto come bunker per stoccare e dosare il materiale oppure per alimentare in modo automatico la fase di pressatura, i nastri silos sono composti da nastro trasportatore (disponibile in diversi modelli a seconda delle caratteristiche del materiale in ingresso) e da pannelli che creano il silos di stoccaggio. Il nastro silos può essere dotato di uno o due portelloni con diverse tipologie di apertura e azionamento.



Cabine di Selezione Manuale

Le cabine vengono integrate negli impianti qualora sia prevista una cernita manuale da parte degli operatori.

Le cabine Italproget sono realizzate secondo gli standard più all'avanguardia, sono dotate di ampie finestrate per migliorare il coefficiente illuminotecnico, garantiscono elevato abbattimento acustico, richiedono minori tempi di installazione grazie alla modularità e conferiscono maggior valore estetico grazie alla possibilità di personalizzazioni cromatiche e di materiali.

Gli elementi interni alla cabina vengono studiati su misura con il cliente e hanno l'obiettivo di ottimizzare le attività di cernita manuale:

Tipologia e disposizione delle buchette di selezione -

Postazioni degli operatori -

Sistemi di condizionamento e ricambio dell'aria -

Accessori

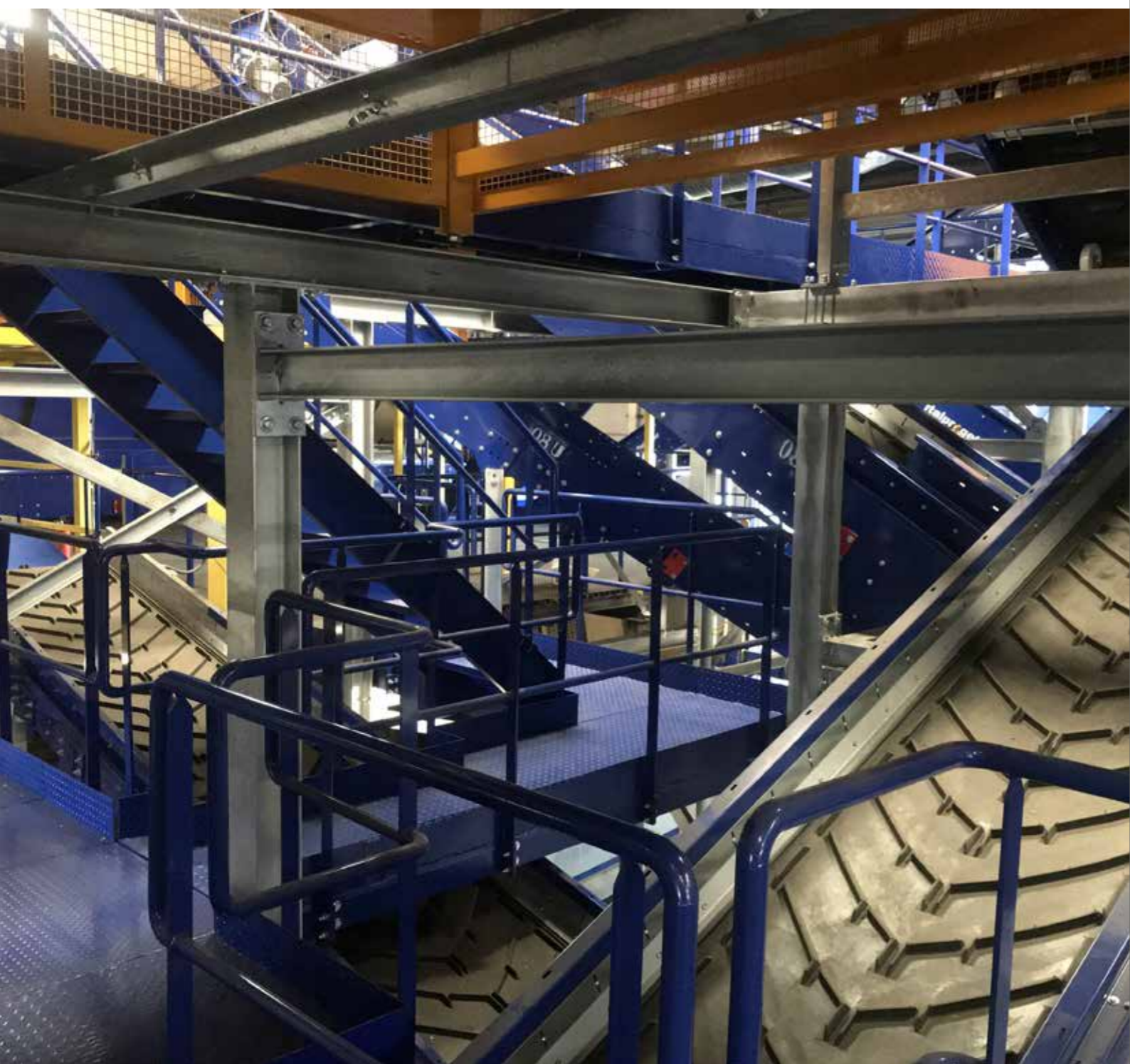
Italproget realizza all'interno dell'azienda anche alcuni complementi indispensabili per il completamento delle installazioni.



Carpenterie di Servizio

Italproget fornisce un servizio chiavi in mano completando le installazioni con tutte le carpenterie di servizio che mettono in sicurezza l'impianto e ne perfezionano il funzionamento:

- Strutture
- Passerelle
- Scale
- Ringhiere
- Recinzioni



Italproget

Service e Post-Vendita

Italproget offre un servizio chiavi in mano e supporta i suoi clienti lungo tutta la durata delle loro macchine.

A tal fine, Italproget dispone di un servizio di post-vendita, esclusivamente **dedicato a tutte le richieste di assistenza** relative ai prodotti acquistati presso la nostra azienda.

I servizi di post vendita comprendono l'insieme delle attività di assistenza che un'impresa fornisce su richiesta a un cliente **prima, durante e dopo l'acquisto o l'utilizzo di un prodotto/servizio.**

Il team di post vendita di Italproget, in particolare, è a disposizione:

- Per curare la messa in servizio delle macchine -**
- Per fornire tutta l'assistenza tecnica in caso di anomalie, malfunzionamenti e rotture**
- Per organizzare interventi e manutenzioni -**
- Per gestire le richieste di ricambi -**





Engineering
Equipment
Services



Italproget S.r.l.

Strada Provinciale 4 del Bidente, 16/N
47014 Meldola (FC) Italy

Tel.: +39 0543 448979 – Fax: +39 0543 466760
P.Iva: 03855710400 – Rea: FO 319259

info@italprogetfc.it