

ITALIANO
ENGLISH

SHEET METAL WORKING MACHINES

La flessibilità delle idee,
la fermezza della professionalità.

*Flexible ideas,
solid professionalism.*



TECNOPRIMEC

Tecnopromec, conosciuta fin dagli anni '70 come Tecnoprofilatrici, nasce da un'idea del suo fondatore, nonché attuale amministratore *Gianfranco Trombetti*. Inizialmente utilizzatrice di linee di profilatura, l'azienda è oggi leader nella progettazione e nella realizzazione di **linee di produzione industriale non standardizzate, ad alto contenuto tecnologico innovativo**. Tecnopromec fonda la sua alta professionalità sull'incremento costante del livello di industrializzazione abbinato alla *personalizzazione*, sul potenziamento di tutti i suoi reparti operativi dalla produzione agli uffici tecnico-amministrativi. I servizi di **installazione**, la **messa in funzione**, il **collaudo**, l'**assistenza**, la **formazione** svolgono oggi un ruolo essenziale, per il mantenimento dell'alto livello di flessibilità e dinamicità. Tali caratteristiche sintetizzano la missione che l'azienda si è strategicamente posta: sfruttare il know-how e le esperienze acquisite nelle precedenti produzioni per aumentare costantemente i propri livelli qualitativi. L'azienda si è sempre imposta il raggiungimento di un'elevata soddisfazione del cliente fornendo **soluzioni non standard** ma ideate sulle esigenze e sulle effettive caratteristiche richieste, ciò ha permesso di ottenere due vantaggi fondamentali per i clienti: avere impianti a elevata prestazione, proporzionati alle specifiche esigenze produttive, e ottenere una notevole razionalizzazione e quindi ottimizzazione dei propri investimenti.

*Tecnopromec, recognized since the end of the 70s as Tecnoprofilatrici, was created as a result of one of its founder, and current administrator, Gianfranco Trombetti's ideas. Initially a user of profiling lines, today the company is a leader in the planning and creation of **non-standardized and technologically innovative industrial production lines**. Tecnopromec bases its high degree of professionalism on its continually increasing industrialization level combined with customization and on the strengthening of all of its operational departments, from production to the technical and administrative offices. Their **installation, set up, inspection, assistance and training** services perform an essential role today in maintaining their high level of flexibility and vitality. These characteristics sum up the corporate mission: to make use of the know-how and experience gained in previous productions to continually increase their quality levels. The company has always aimed at achieving high customer satisfaction by providing **non standard solutions** that are based on the needs and features required. This gives their customers two fundamental advantages: to have high performance systems, suited to their specific production needs and to obtain significant rationalization and thus optimization of their investment.*

Mercati

Italia	Russia	Sud Africa
Spagna	Algeria	Stati Uniti
Portogallo	Tunisia	Messico
Belgio	Marocco	Brasile
Francia	Libia	Argentina
Polonia	Yemen	Costa d'Avorio
Croazia	Camerun	Cile
Macedonia	Ruanda	Australia

Markets

Italy	Russia	South Africa
Spain	Algeria	United States
Portugal	Tunisia	Mexico
Belgium	Morocco	Brazil
France	Libya	Argentina
Poland	Yemen	Ivory Coast
Croatia	Cameroon	Chile
Macedonia	Rwanda	Australia

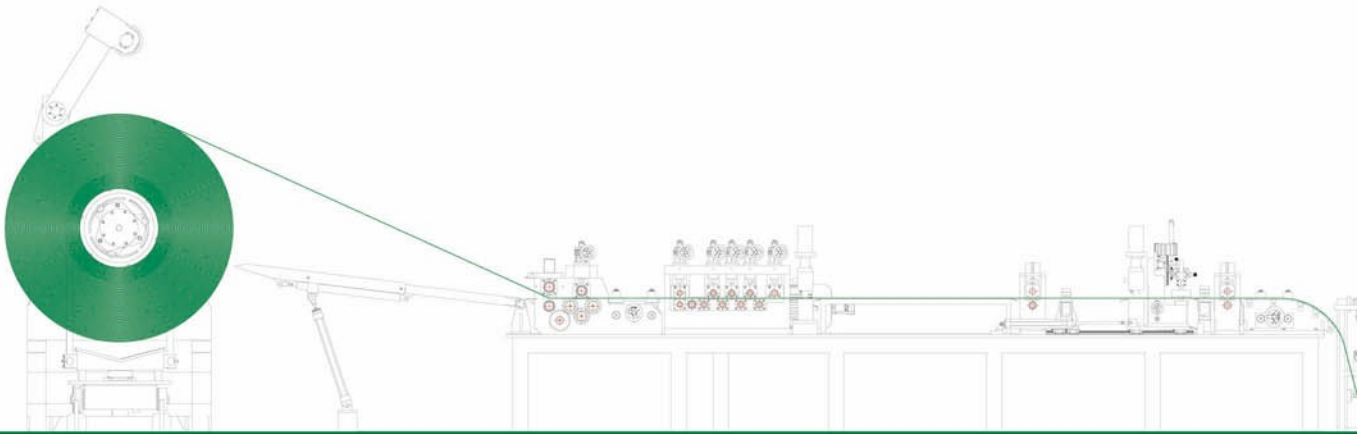
L'azienda, con la sua forte personalità innovativa, lancia sul mercato il suo **nuovo progetto HFP** dove la flessibilità diventa il punto di forza di ogni sezione delle linee di produzione; la filosofia di base dell'azienda è che non si può creare flessibilità se non si pensa, e quindi si progetta, in modo flessibile: da qui nasce il nuovo concetto di una linea che si adatta con facilità ai cambiamenti richiesti. Questo approccio, in realtà, è una delle caratteristiche che da sempre ci appartengono, grazie all'utilizzo consolidato della **modalità ETO** (Engineer To Order), per noi *tutte le soluzioni sono "su misura"*. L'**High Flexibility Project** è l'estremizzazione di questo nostro modo di pensare e d'agire.

Nelle linee di profilatura i settori del processo produttivo dove l'HFP trova applicazione, sono molteplici: **la tipologia e la lunghezza dei prodotti, lo schema di punzonatura e le caratteristiche dell'imballo**. L'High Flexibility Project rende i **banchi di punzonatura modulari**, composti da unità idrauliche ad alta velocità. L'intero sistema è gestito in base a uno **sistema di posizionamento 2D**, dove le coordinate di lavorazione sono completamente informatizzate. La **fase di profilatura** migliora notevolmente la sua efficienza *riducendo i tempi di attrezzaggio*, attraverso sistemi a profilatrice doppia traslante o a cambio rapido moduli. Un'ulteriore ottimizzazione si raggiunge con le **profilatrici duplex evolution**, con regolazione automatica o semiautomatica della base, dell'altezza del profilo e dello spessore della lamiera. Il processo di **impacchettamento o manipolazione** diventa flessibile fino ad ottenere *versionamenti automatici*, che riducono, fino ad eliminare totalmente, l'intervento manuale processando in automatico i diversi tipi di prodotti. Realizzando linee di produzioni sempre più flessibili, a elevatissimo contenuto tecnologico, l'**HFP diventa oggi lo standard di progettazione Tecnopromec**.

*The company, with its strong innovative personality, is launching its **new HFP project**, where flexibility becomes the strong point of each section of the production line. The company's basic philosophy is that flexibility cannot be created without flexible thinking and thus planning: this is the basis of the new concept for a line that easily adapts to required changes. In reality, this approach is one of the characteristics that we have always possessed due to the consolidated use of the **ETO** (Engineer To Order) method. For us, all solutions are "custom made". The **High Flexibility Project** is the culmination of our way of thinking and acting.*

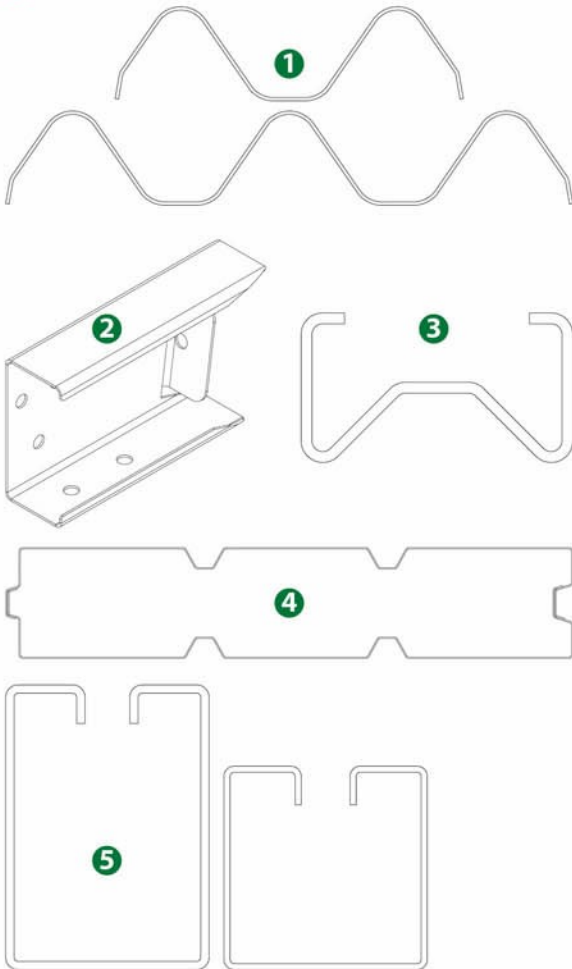
*In profiling lines, there are numerous areas of the production process where HFP can be applied: **the type and length of the products, the stamping diagram and the packaging characteristics**. The High Flexibility Project makes stamping benches modular, made up of high speed hydraulic units. The entire system is managed based on a 2D positioning system where the working coordinates are completely computerized. The efficiency of the **profiling phase** is significantly improved, reducing the tooling times using double translating profiling machine systems or quick change modules. Another optimization is achieved with the **duplex evolution profiling** machine with automatic or semi-automatic regulation of the base, profile height and thickness of the sheet. The **packing or handling process** becomes flexible to achieve automatic versioning which reduces, and completely eliminates, manual intervention, automatically processing the various types of products. By creating ever more flexible high technology production lines, **HFP today becomes the Tecnopromec design standard**.*





sicurezza stradale

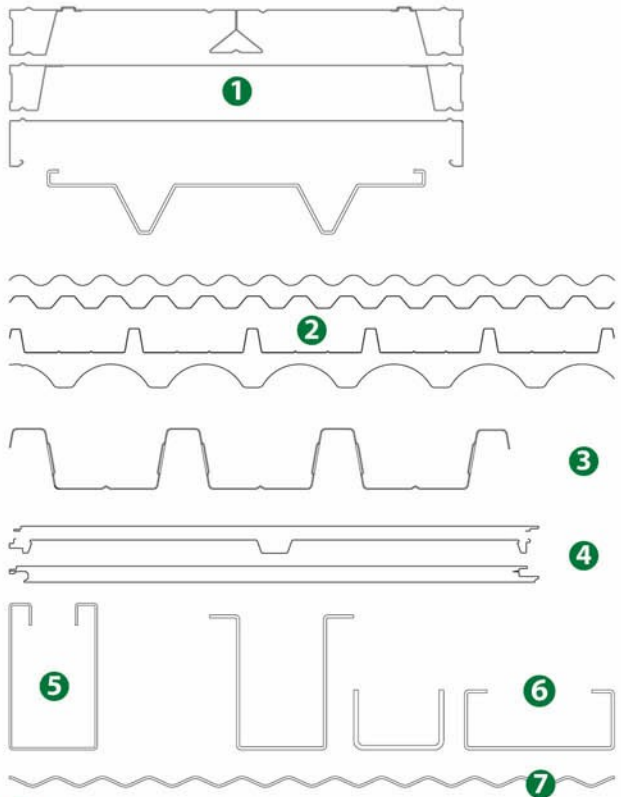
- ❶ barriere di sicurezza
- ❷ sistemi di connessione barriere/pali
- ❸ pali di sostegno per barriere sicurezza
- ❹ barriere fonoassorbenti
- ❺ balaustre per viadotti



- ❶ safety barriers
- ❷ barrier/post connection system
- ❸ support posts for safety barriers
- ❹ sound absorbing barriers
- ❺ railings for viaducts

costruzioni / edilizia

- ❶ tavole e battitacco per ponteggi edili
- ❷ lamiere di copertura grecate o effetto tegola
- ❸ lamiere per solai
- ❹ pannelli sandwich
- ❺ casseforme
- ❻ strutture metalliche
- ❼ tunnel e condotte ondulate



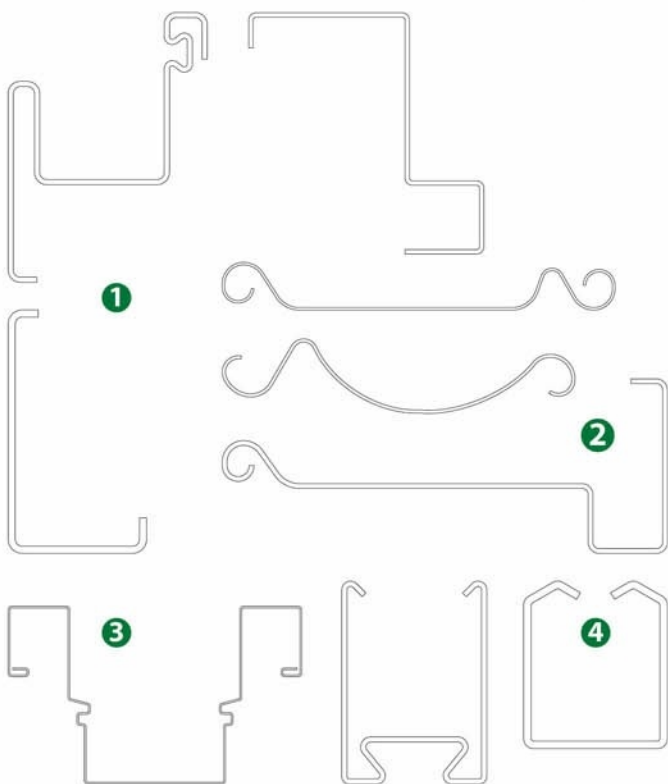
- ❶ planks and sills for building scaffolding
- ❷ corrugated or roof tile effect cover panels
- ❸ panels for floors
- ❹ sandwich panels
- ❺ formworks
- ❻ metal structures
- ❼ tunnels and corrugated pipes

road safety

construction / building

infissi civili / industriali

- 1 telai e controtelai porte blindate
- 2 serrande avvolgibili e basculanti
- 3 porte scorrevoli a scomparsa
- 4 portoni industriali



- 1 reinforced door frames and counterframes
- 2 rolling and tilting gates
- 3 pocket doors
- 4 industrial doors

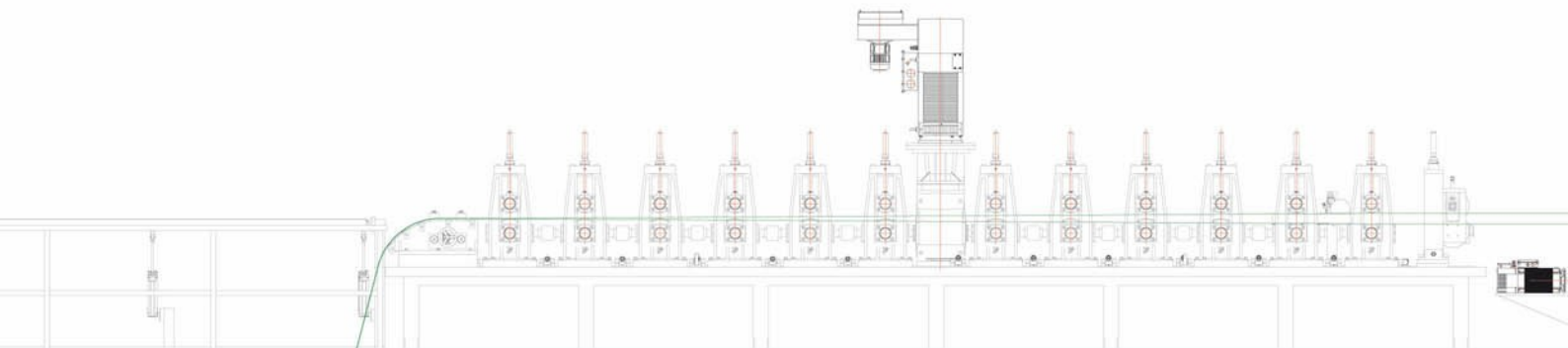


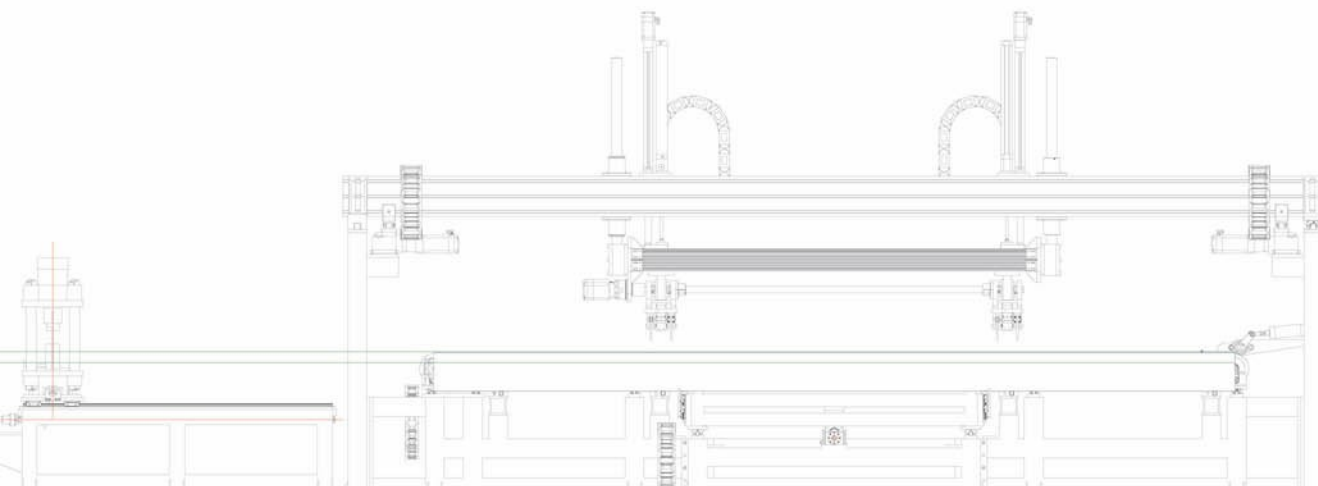
energia / impianti

- 1 canali portacavo
- 2 profili sostegno canalizzazioni
- 3 coperture fotovoltaiche



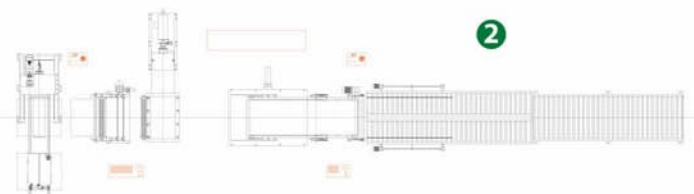
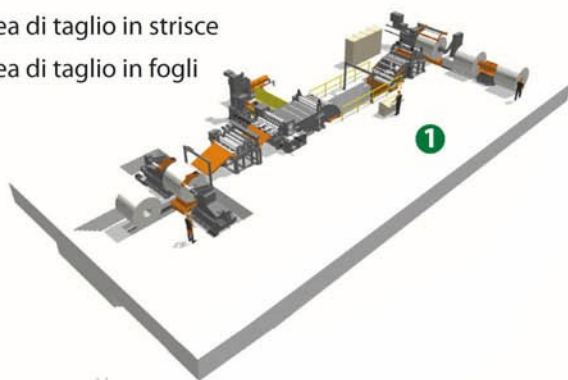
- 1 cable channels
- 2 channel support profiles
- 3 photovoltaic covers





processi siderurgici

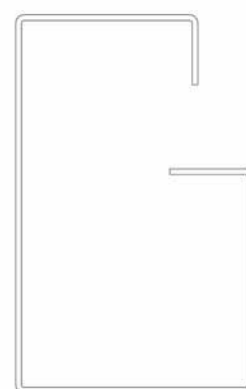
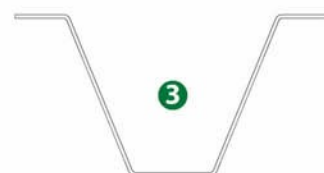
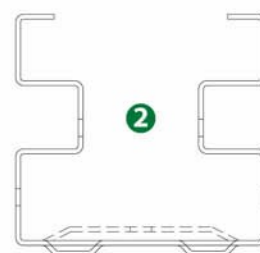
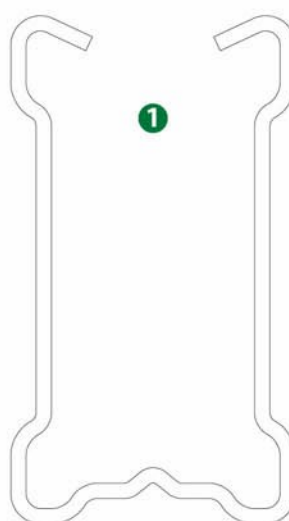
- 1 linea di taglio in strisce
- 2 linea di taglio in fogli



- 1 strip cut line
- 2 sheet cut line

logistica / scaffalature

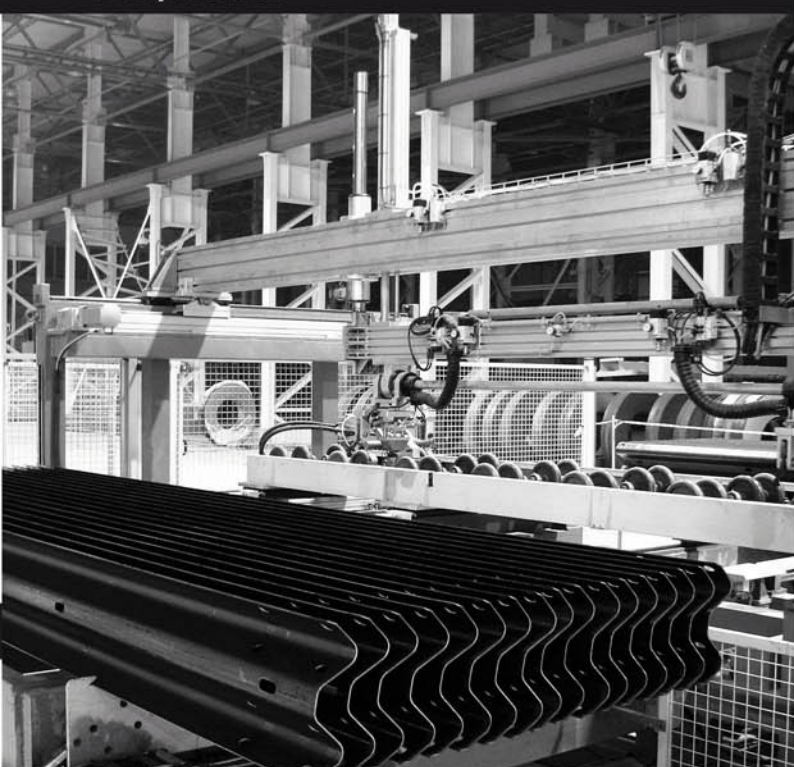
- 1 montanti scaffalature leggere
- 2 montanti scaffalature pesanti
- 3 rinforzi per ripiani
- 4 case mobili/prefabbricate



- 1 light shelving uprights
- 2 heavy shelving uprights
- 3 shelf reinforcements
- 4 mobile/prefabricated houses

logistics / shelving

steel processes



Tecnopromec srl

Via Francesco Bruni, 26/28

San Severino Marche

62027 MC | ITALY

phone + 39 0733 645101

fax + 39 0733 645105

info@tecnopromec.com

partita iva | cod. fisc.

vat number | tax cod IT 01414470433

posta@pec.tecnopromec.com

www.tecnopromec.com



find **tecnopromec**

COORDINATE SATELLITARI
E 12'34'56'' N 33'55'66''

SATELLITE COORDINATES
E 12'34'56'' N 33'55'66''