

Linea di cesoiatura automatica argesystems

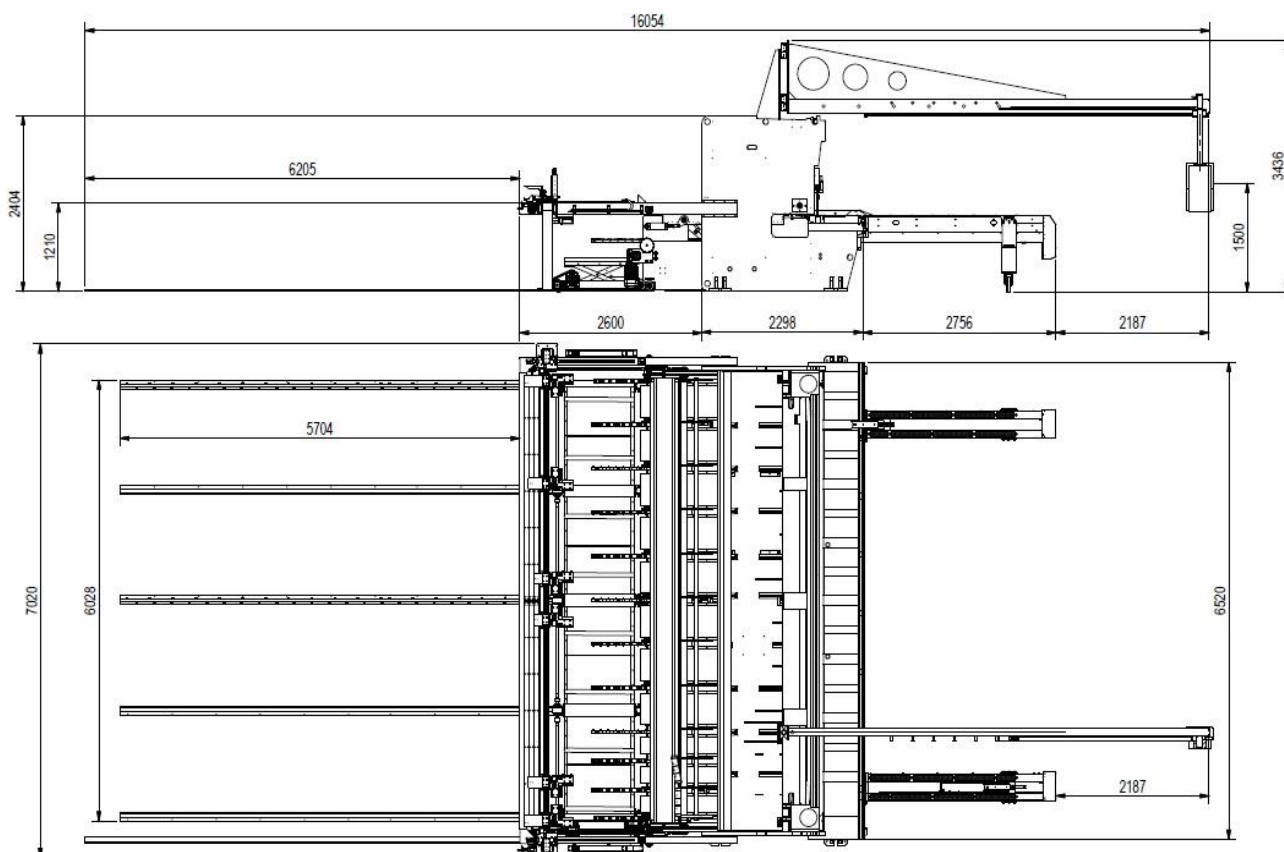
Centro di cesoiatura automatizzata, questa linea è stata pensata per rispondere alle esigenze del cliente, con le varie configurazioni, prevedendo il carico automatico della lamiera fino all'impacchettamento finale, per spessori di taglio dai 0.5 mm ai 30 mm.

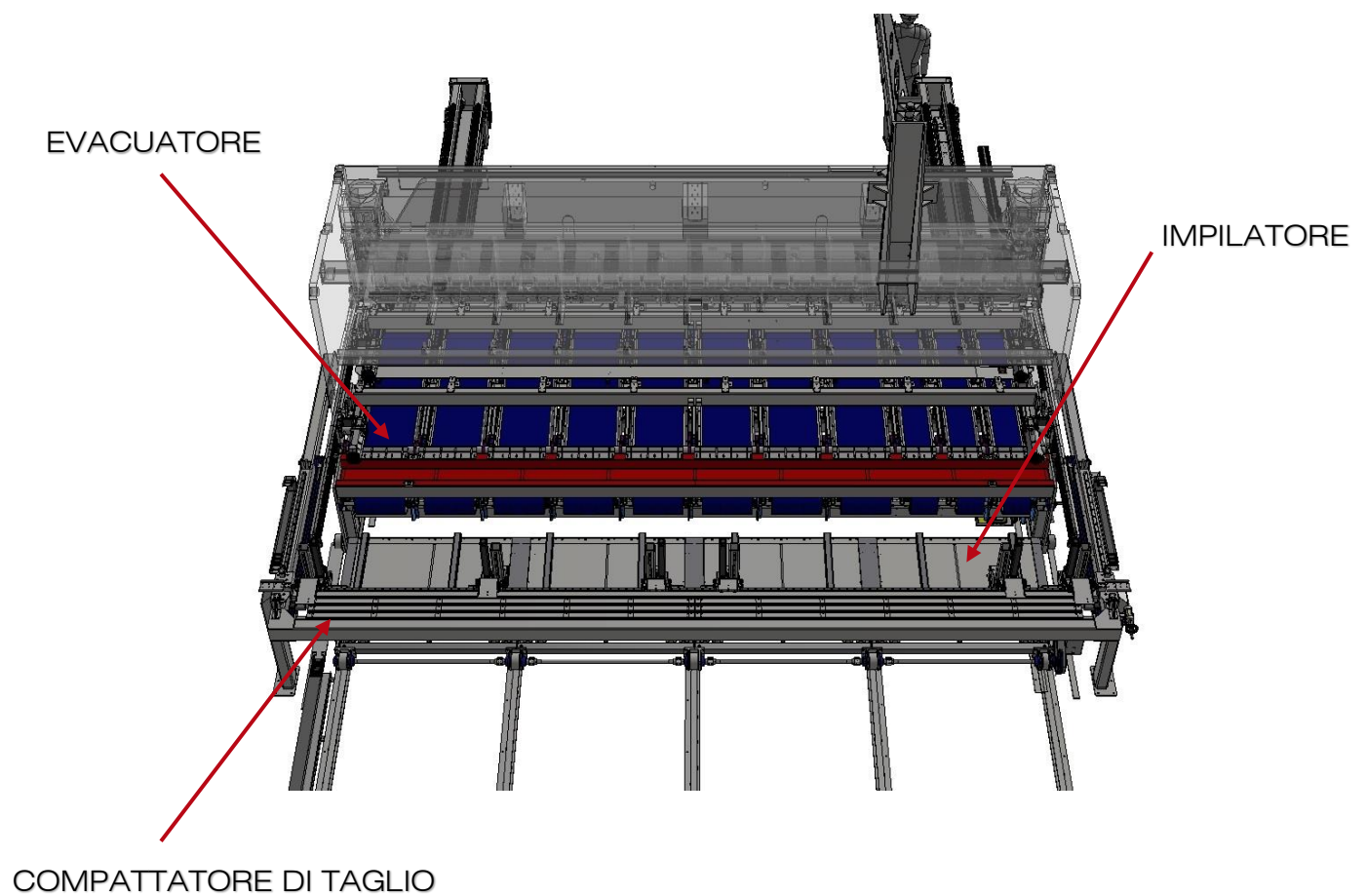
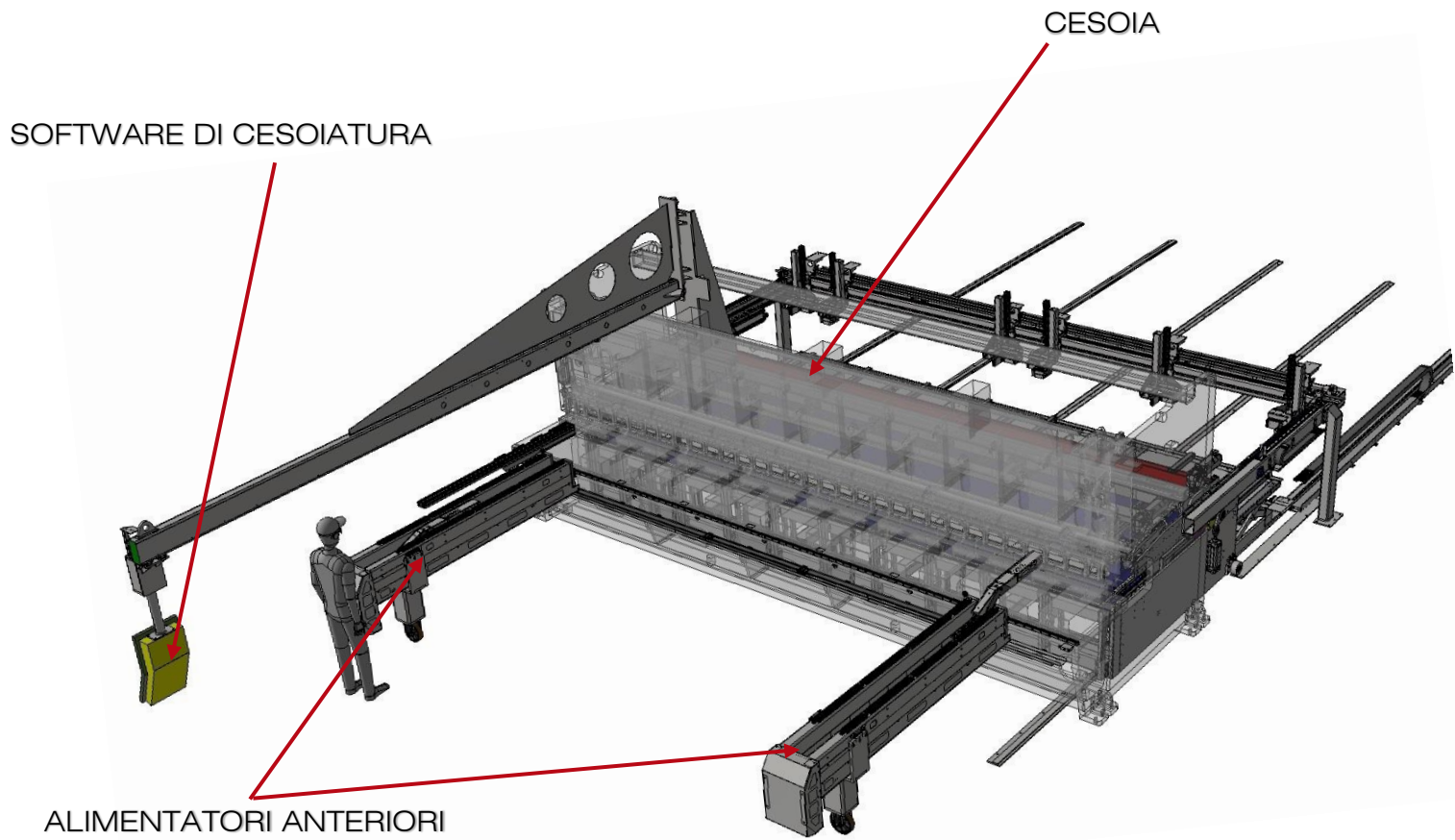
Argesystems dispone di molteplici soluzioni, dai lettori di spessore in automatico, registri posteriori a due assi, espulsori lamiera frontali lato operatore, impilatori motorizzati, impacchettatori a più stazioni.

Forniamo il pacchetto chiavi in mano che va dall'automazione del vostro centro di lavoro, automazioni meccaniche alle automazioni software, in maniera chiara e di semplice utilizzo.

Le nostre soluzioni prevedono:

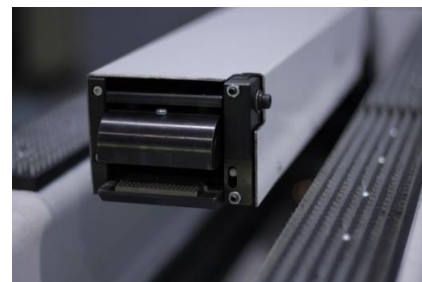
- Sistemi di caricamento e alimentazione automatico
- Sistemi di sostentamento ed evacuazione dei pezzi tagliati
- Sistemi di impilaggio del pezzo tagliato a discesa progressiva
- Sistemi di evacuazione dello sfrido
- Sistema di trasporti dei formati tagliati impilati
- Gestione completa con software configurabile con le esigenze di produzione.





a) Alimentatore anteriore a braccia:

Alimentatore a braccia composto da asse X1 e X2 con corse utili fino a 5000 mm, piano a spazzole e sfere, riferimento di appoggio in scomparsa, bloccaggio a pinza per alimentazione lamiera automatica, trasmissione tramite cremagliera temprata e rettificata o vite a ricircolo di sfere.

**b) Evacuatore a nastri con sostegno lamiera:**

Per spessori da 0.5 mm fino a impianti da 30 mm, per lamiere in acciaio o pre-verniciato, compreso nella fornitura di sostegno lamiera, nastri in gomma o a catene per spessori importanti a velocità variabile, dispositivo di separatore dei sfridi e braccetti accompagnatori in uscita.

**c) Impilatore a discesa progressiva:**

Impilatori a discesa progressiva, per il sostentamento e l'impacchettamento dei pezzi tagliati. Possibilità di motorizzare l'impilatore per lo spostamento dello stesso.

**d) Compattatore di taglio:**

Compattatori studiati per mantenere il corretto allineamento nei lati del materiale tagliato. Possibilità di multistazione.

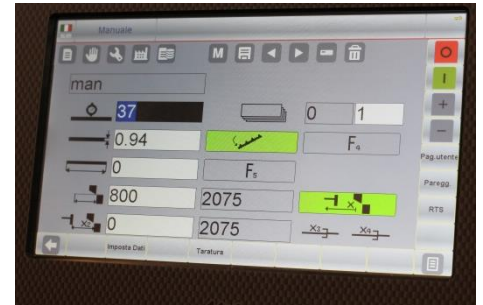
**e) Separatore di sfridi**

separatore di sfridi a comando manuale o automatico, per la separazione dello sfrido. Studiato per formati anche di grande dimensione, o di grossi spessori, con cesta sfridi a terra o sopraelevata.



f) Software per la gestione dell'impianto

I nostri software sono studiati e personalizzati con le esigenze del cliente e della propria produzione. Il software **argesystems** può gestire tutto l'impianto compreso la cesoia, o gestire unità separate.



g) Misuratore di spessore

Misuratore di spessore per l'acquisizione in tempo reale dello spessore della lamiera da tagliare, la parametrizzazione della macchina avverrà in automatico.

