



**IT** Gli sviluppi nel settore delle manutenzioni e riparazioni delle parti in pressione degli impianti, nello specifico scambiatori e riscaldatori di liquidi, ha richiesto lo studio di particolari operazioni per permettere le sostituzioni senza dover intervenire per cambiare l'impianto completo.

L'esperienza tecnica specifica dei nostri operatori ha permesso il progetto e la costruzione di una macchina specifica, che serve sia per sfilare i tubi vecchi dagli impianti, sia ad infilare i tubi nuovi negli stessi.

La macchina è stata dimensionata per tubi lunghi fino a 25 metri, essendo modulare all'occorrenza può essere adattata in base alla lunghezza dei tubi da sostituire.

Questo tipo di intervento riduce di molto i tempi di esecuzione dei lavori e anche l'impatto economico degli stessi.



**EN** The developments in the sector of maintenance and repairs of the pressure parts of the systems, specifically exchangers and liquid heaters, required the study of particular operations to allow the replacements without having to intervene to change the complete system.

The specific technical experience of our operators has allowed the design and construction of a specific machine, which serves both to remove the old pipes from the plants, and to insert the new pipes into them.

The machine has been sized for pipes up to 25 meters long, being modular when necessary it can be adapted according to the length of the tubes to be replaced.

This type of intervention greatly reduces the execution times of the works and also the economic impact of the same.