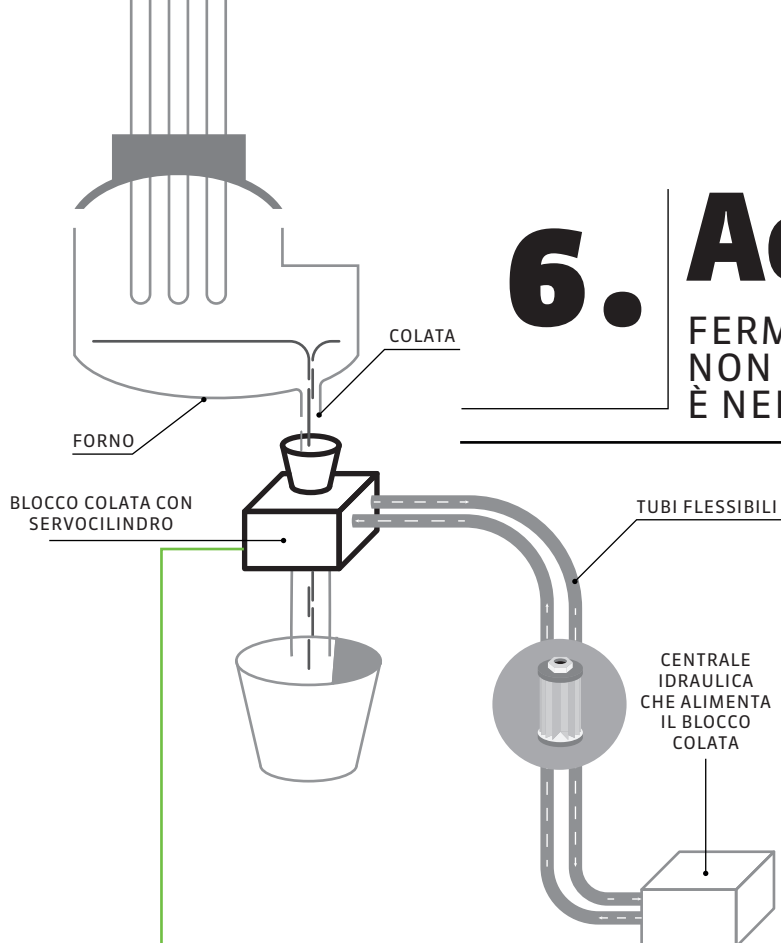


6. Acciaieria

FERMI MACCHINA:
NON SEMPRE IL PROBLEMA
È NELLA PRODUZIONE



IL PROBLEMA

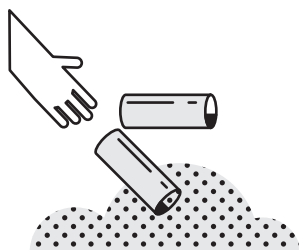
MALFUNZIONAMENTO
DEL SERVO CILINDRO

NECESSITÀ DI BLOCCHI
DELLA COLATA

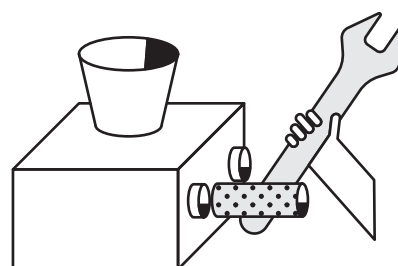
L'ANALISI DI CONTROLS



Dalle analisi degli oli
si è scoperto che il problema
avveniva al cambio dei formati
per la colata.

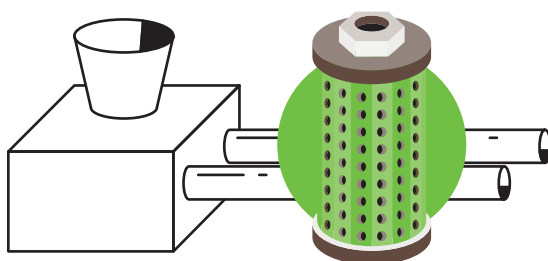


Durante quest'operazione
gli **attacchi rapidi** si sporcavano
con la polvere che si depositava
sulla superficie di contatto.



Una volta riattaccati i connettori,
le particelle presenti
sugli attacchi entravano nel
sistema, si depositavano nella
servovalvola ed il cilindro non
funzionava più correttamente.

LA FORNITURA DE LA RICAMBI UDINESE



Attraverso un'operazione di
“revamping” del sistema di fil-
trazione è stato inserito un filtro
speciale tra il punto di connes-
sione e la servo-valvola evitando
che quest'ultima si sporchi.

CON QUESTA SOLUZIONE LA POLVERE CHE POTEVA DEPOSITARSI SUI CONNETTORI ED ESSERE TRASCINATA ALL'INTERNO DELLA SERVO-VALVOLA VIENE INTERCETTATA DAL FILTRO. GRAZIE A QUESTO SISTEMA STUDIATO SU MISURA È STATO ELIMINATO ANCHE IL FERMO COLATA.