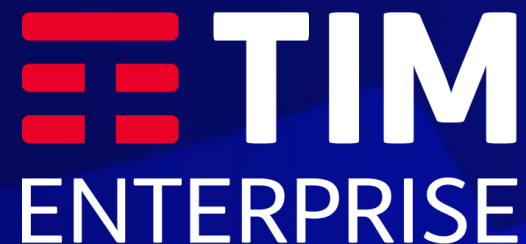


**Il campo, la stalla, il formaggio: come la
tracciabilità rivoluziona la produzione del
Taleggio**



Lo scopo della sperimentazione è stato digitalizzare e tracciare la filiera lattiero casearia

“L’obiettivo è quello di digitalizzare la filiera di un'azienda casearia, attraverso la raccolta di dati dal campo, dagli ambienti, e dai macchinari utilizzati durante le lavorazioni”

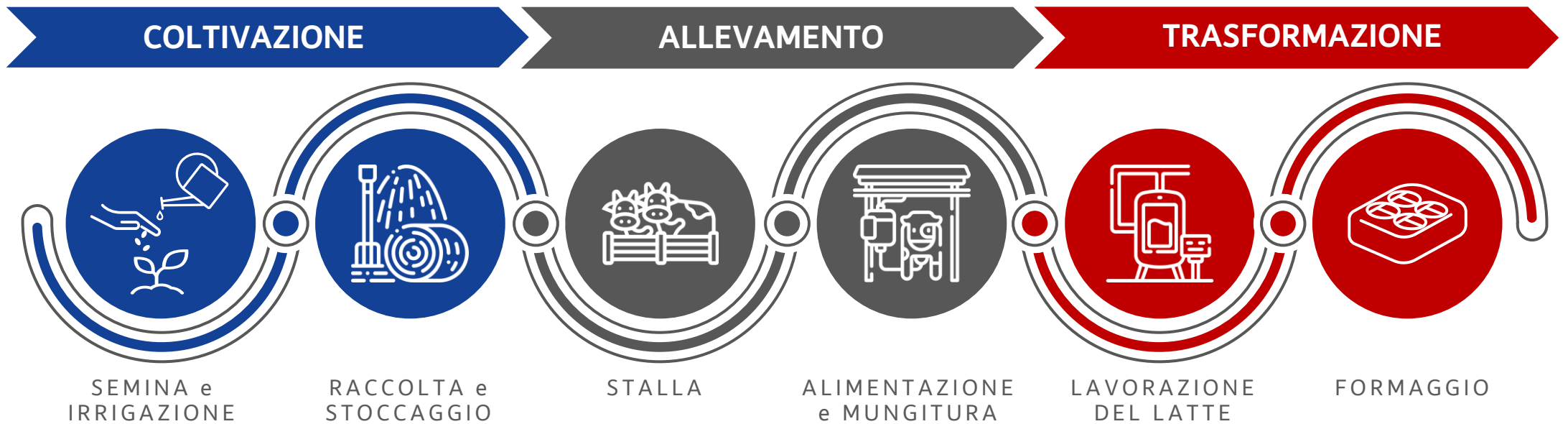
Project Partnership



ANTARES VISION
GROUP



Overview del processo



Il ruolo dei partner



- Raccolta dei dati relativi alla fase in campo (semina, raccolta, stoccaggio) tramite il software di agricoltura 4.0, chiamato TIM Easy Farm
- Notarizzazione dei dati in Blockchain



- Integrazione tra TIM Easy Farm e la piattaforma di Rurall, sviluppata con tecnologia Antares Vision
- Sensoristica IoT installata nella stalla



- Mappatura dei flussi di filiera ed individuazione dei parametri
- Individuazione dei dati con un valore aggiunto



- Raccolta dati relativi alla fase di allevamento e di trasformazione
- Digitalizzazione del prodotto per comunicare con il consumatore finale



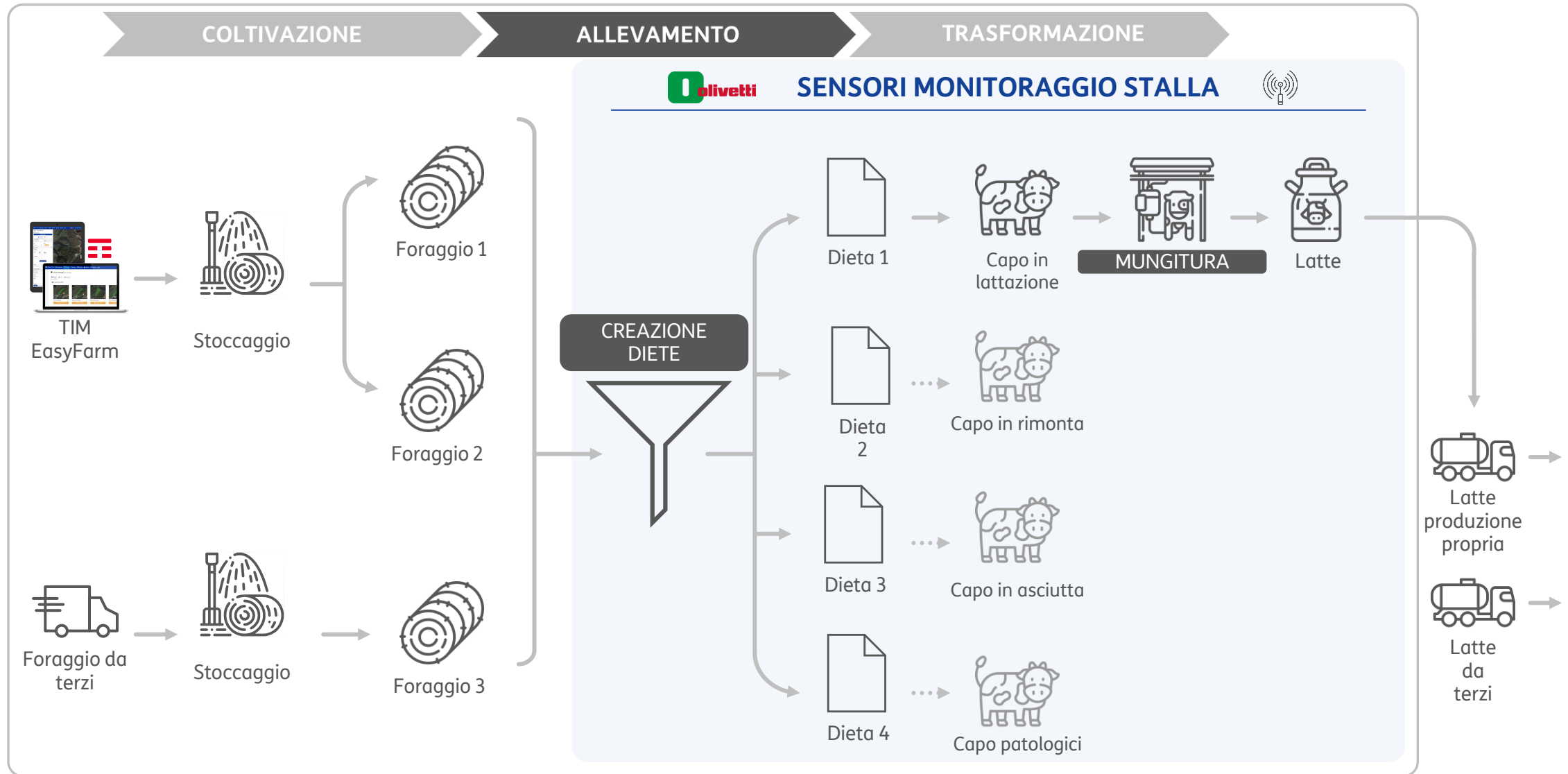
- Mappatura dei flussi di filiera ed individuazione dei parametri
- Azienda prestata al caso d'uso

I dati vengono raccolti ed organizzati in campo tramite TIM Easy Farm



Dati notarizzati in Blockchain

Raccolta dati nella fase di allevamento

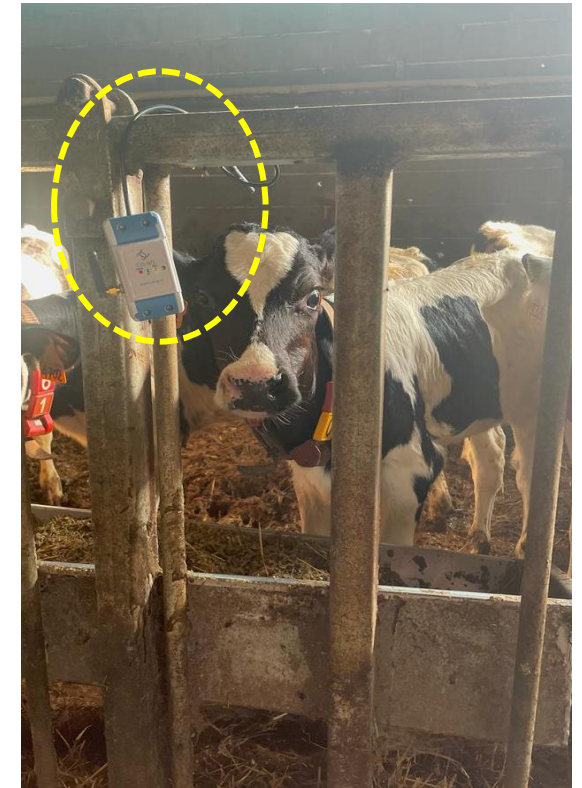


Sensoristica IoT per il monitoraggio della stalla

MUNGITRICE

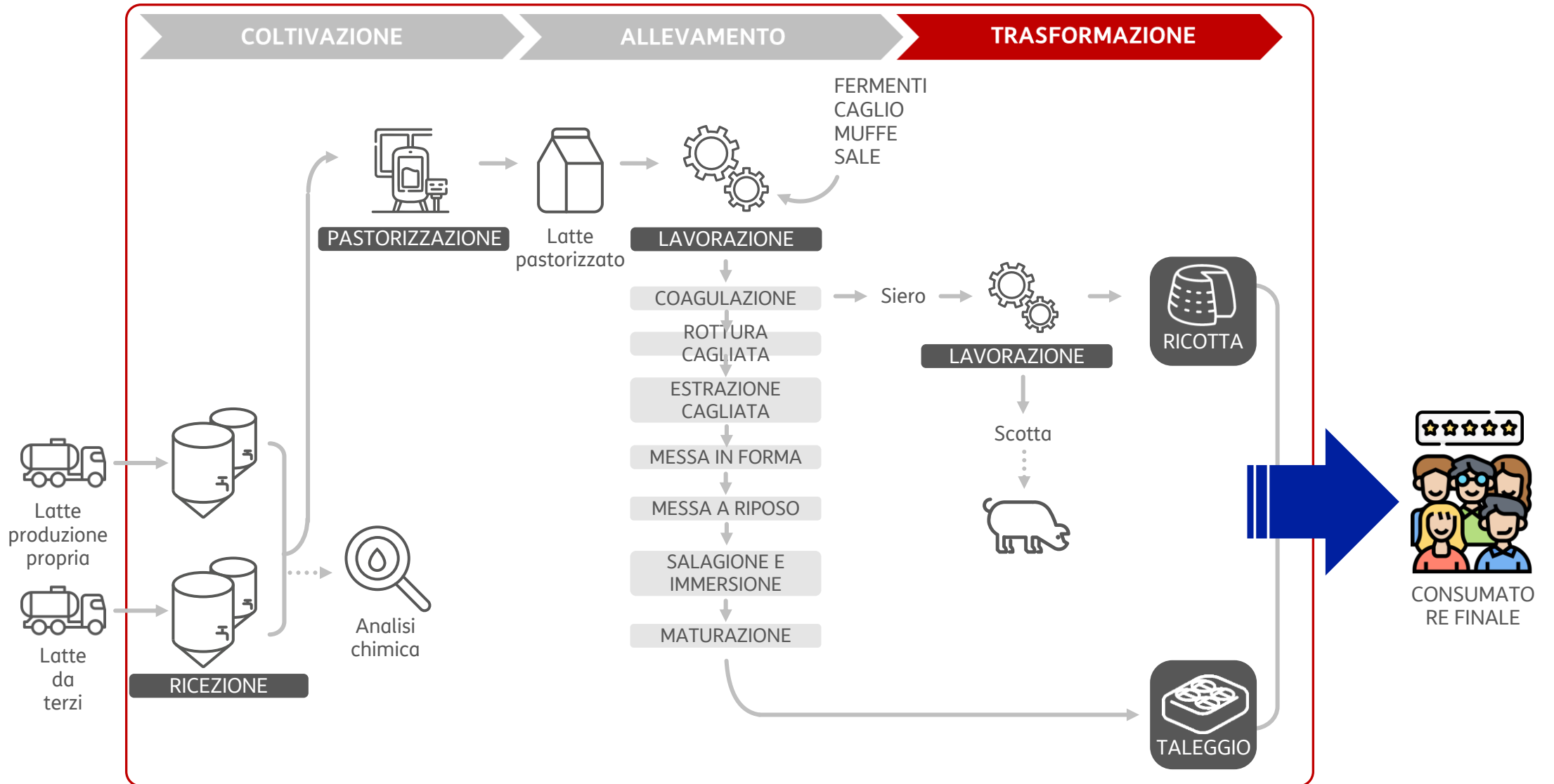


SENSORI MONITORAGGIO STALLA



Telemetrie notarizzate in Blockchain

Raccolta dati nella fase di trasformazione



Dati e telemetrie collazionati in Blockchain

Informazioni verso il consumatore finale



THANK YOU

