



We live milk

OptiMat DeLaval
**Sistema di preparazione e
distribuzione automatica
dell'alimento**

Dipendenti
4,700

Centri
Ricerca e
Sviluppo

7

Centri Training

6

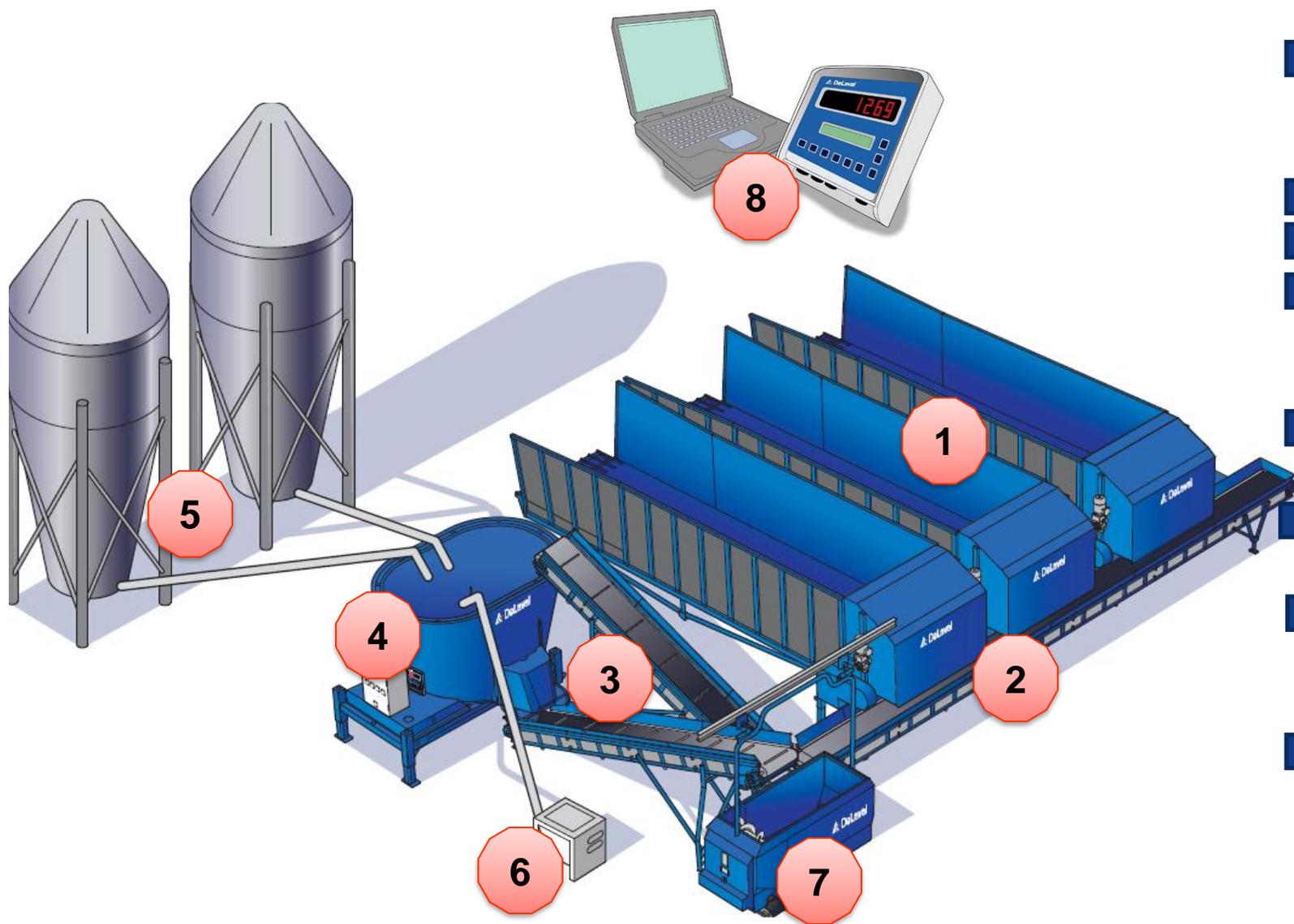
Presenti in
>100
Paesi

Fabbriche e
Centri di
distribuzione

18

The DeLaval logo is displayed on the side of a large, modern industrial building with a white facade and a grey roof. The building is situated in a rural area with a golden field in the foreground and a forested hillside in the background.

Descrizione tecnica del sistema: Cucina - Distribuzione - Gestione



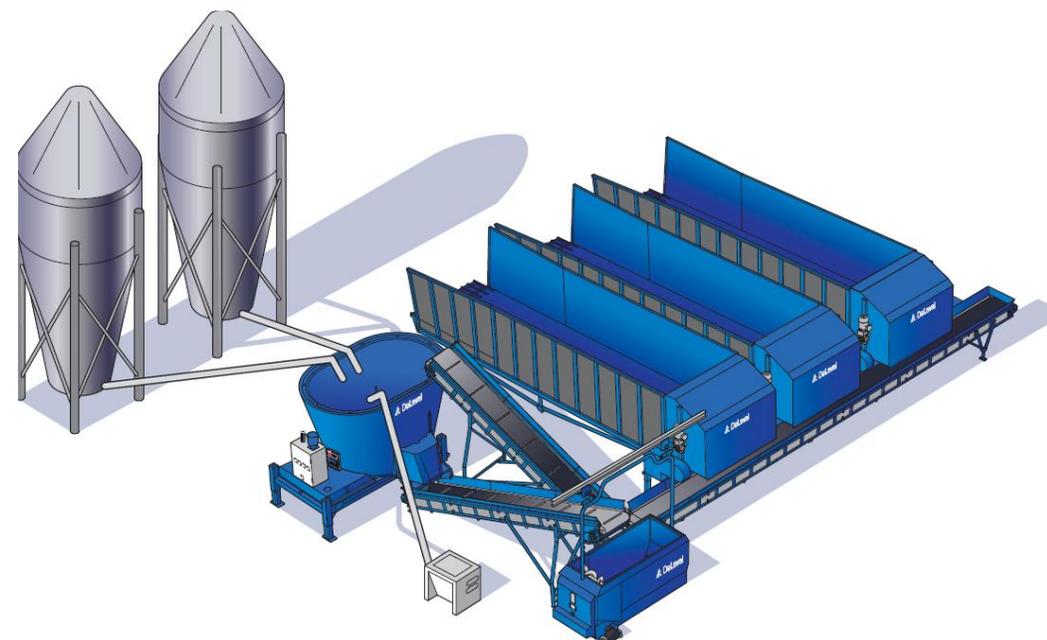
- ➔ **1. Piattaforme di carico:**
 - Fino a 6
 - Da 10 a 40m³
- ➔ **2. Nastri di trasporto**
- ➔ **3. Nastri di sollevamento**
- ➔ **4. Trincia-Miscelatore Verticale**
 - Da 8 a 22m³
 - Coclea singola o doppia
- ➔ **5. Silo concentrati**
 - Fino a 4 concentrati
- ➔ **6. Dosatore minerali**
 - Fino a 2 minerali
- ➔ **7. Vagoni distributori:**
 - Su binario sospeso
 - Su ruote a guida automatica
- ➔ **8. Collegamento al SW di gestione mandria**

Descrizione tecnica del sistema: Gestione e prestazioni del sistema

- **Il SW di gestione mandria DelPro:**
 - Consente la creazione di ricette per ogni gruppo di animali
 - Corregge e adatta l'alimentazione in funzione del numero di soggetti presenti in ogni gruppo
 - Suddivide la razione in sessioni di alimentazione secondo la programmazione voluta

- **Capacità del sistema OptiMat:**
 - min: 150 capi
 - max 800-1000 capi

- **Fattori che condizionano la capacità del sistema:**
 - Densità miscelata
 - Tempo di preparazione
 - N° di ricette
 - N° di sessioni
 - Distanze da coprire
 -



Esempi di applicazioni in Italia



Allevamento produzione latte Parmigiano Reggiano:

- Trincia-Miscelatore **22m³**
 - 1 **vagone sospeso (binario)**
- **200** vacche in lattazione
- **4** robot di mungitura V300
- **4** gruppi di animali
- **4** sessioni di alimentazione
- **16** distribuzioni giornaliere

Allevamento produzione latte alta qualità:

- Trincia-Miscelatore **8m³**
 - 6 piattaforme
 - 2 **vagoni su ruote a guida automatica**
- **780** vacche in lattazione
- **12** robot di mungitura V300
- **4** gruppi di animali
- **8** sessioni di alimentazione
- **36** distribuzioni giornaliere



We make
sustainable
food production
possible