

## ... PER COMPLETARE LA TUA ATTREZZATURA

Mangime, Raccolta Uova, Trasporto Pollina, Ventilazione e molto altro

[www.valli-italy.com](http://www.valli-italy.com)

[info@valli-italy.com](mailto:info@valli-italy.com)

+39.0543.975311



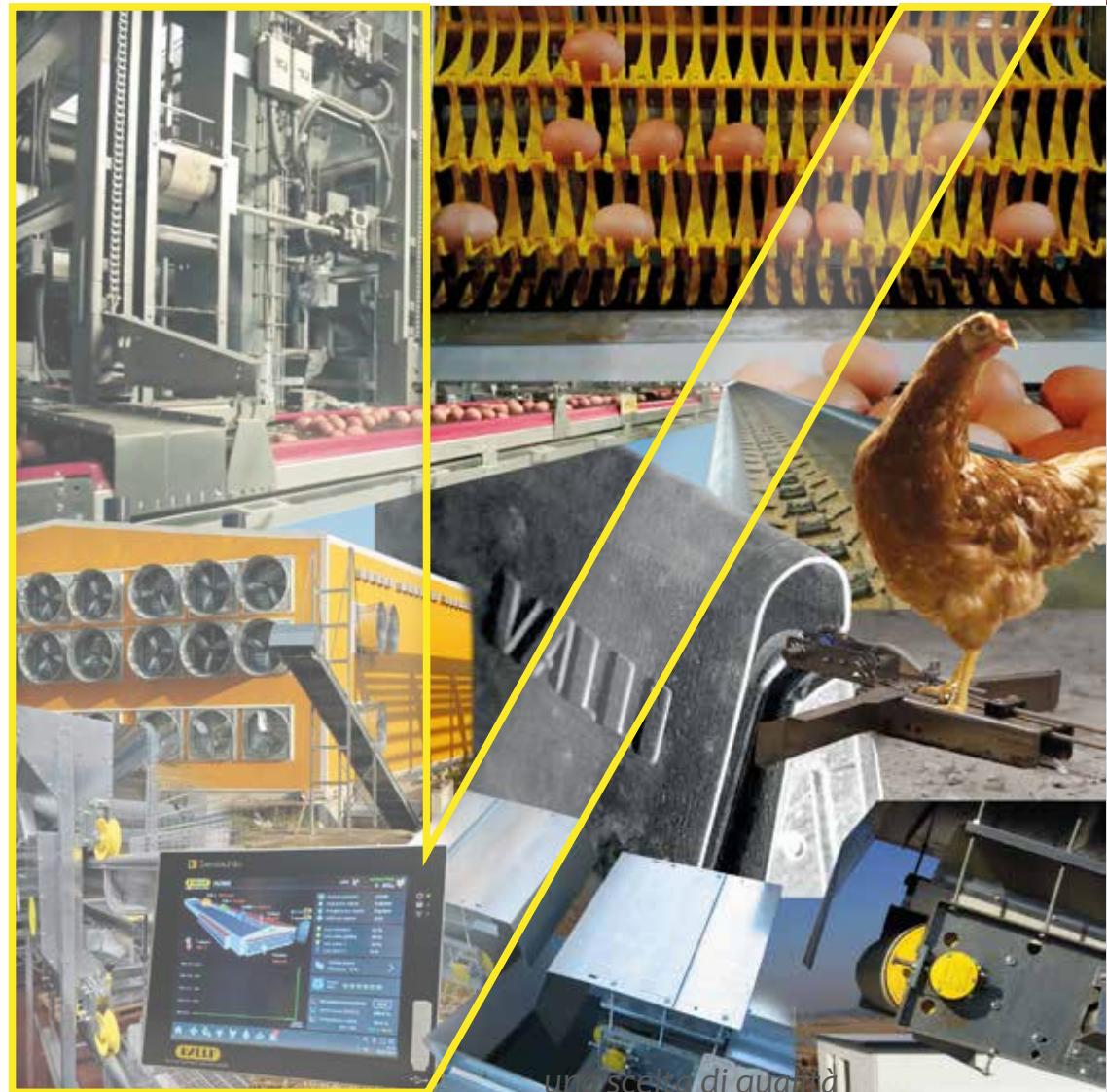
YouTube



WEB



in



una scelta di qualità

una scelta di qualità



## RACCOLTA UOVA



### ONDA PLUS

L'Elevatore uova ONDA PLUS è costituito da mini convogliatori che ricevono le uova dai nastri principali e tramite deflettori le distribuiscono e le convogliano sul nastro elevatore con le "manine gialle".

Le "manine gialle" portano le uova al livello superiore, per poi scendere sul fronte della struttura e scaricare le uova su un convogliatore o un tavolo grazie ai pettini di uscita.

- Movimento tramite catena in plastica
- Facile da lavare
- Nessuna possibilità di ruggine
- Alta capacità di raccolta fino a 20.000 uova all'ora
- Poca e semplice manutenzione, non necessita di lubrificazione
- Collezione uova simultanea fino a 12 piani
- Disponibile per tutti i sistemi da ovaiole
- Facile installazione e funzionamento
- Sistema auto sincronizzante (brevettato)



Velocità standard del nastro uova: 1.2 mts/min

Con inverter: da 0.6 a 2 mts/min

### LIFTER

Il sistema è molto semplice e garantisce uova molto pulite grazie ad un solo trasferimento: dai nastri principali direttamente al convogliatore.

Il convogliatore viene sollevato e posizionato con precisione, da una colonna di sollevamento posta su ogni fila di gabbie più una o più colonne aggiuntive.

La precisione del livello del convogliatore è assicurata da: una robusta catena di sollevamento a rulli, micro-interruttori precisi e da una perfetta sincronizzazione controllata da un motore auto-frenante sulla colonna principale.

- Raccolta piano per piano
- Trasferimento diretto dai nastri principali al convogliatore
- Ingombro ridotto
- Installazione e settaggio facile e veloce
- Ridotta e semplice manutenzione



Velocità standard del nastro uova: 3.5 mts/min

Con inverter: da 1.5 a 6 mts/min





## SISTEMI DI ALIMENTAZIONE



### CARRELLI MANGIME

- Tramogge indipendenti che scorrono sulla mangiatoia autoportante
- Presenza di spazzole per la pulizia della mangiatoia e del canale delle uova
- Distributore mangime a navetta per una migliore distribuzione del mangime
- Progettato per evitare la formazione di ponti di mangime o la separazione dello stesso
- Disponibile pulitore scorrevole per la pulizia del mangime nelle testate: nessuno spreco di mangime
- Nuova regolazione del livello del mangime



Velocità standard: 6-7mts/min



### CATENA PIANA

- Regolazione graduata per il livello del mangime
- Una tramoggia di carico mangime per circuito, come standard
- Disponibilità di installazione di due tramogge di carico mangime su file di colonie molto lunghe
- Per i sistemi a colonia viene installata nella mangiatoia Valli esterna
- Per il sistema voliera viene installata nell'apposita mangiatoia interna
- Pannello di controllo per:
  - Impostazione degli orari di inizio
  - Impostazione dei tempi di lavoro
  - Selezione della sequenza di lavoro per ogni circuito per ridurre il carico elettrico



La velocità della catena può essere 12-18 mts/min

Ogni circuito è azionato da un motoriduttore in relazione alla velocità della catena, rispettivamente di 0.75-1.1Kw



## TRASPORTATORE A NASTRO PER POLLINA

- Rapide operazioni di pulizia
- Nastro largo 600mm
- Velocità 75 mt/min
- Motorizzato da mototamburo impermeabile dia. 220 mm
- MODELLO TP98:
  - Nastro tessuto in PVC per condizioni climatiche moderate.
  - Nastri speciali in PVC adatti a condizioni climatiche di temperatura fino a -30°
- MODELLO TP10:
  - Sistema di rulli scorrevoli
  - Nastro in gomma, adatto a condizioni climatiche di temperatura fino a -40°
- MODELLO TPS:
  - Sistema di rulli scorrevoli
  - Nastro in gomma, adatto a condizioni climatiche di temperatura fino a -40°
  - Trasportatore con elevatore integrato tramite un unità di snodo a cerniera
- MODELLO BIDIREZIONALE:
  - Trasportatore a corsa reversibile



UNITÀ DI SNODO PER TPS



MOTOTAMBURO DEL TRASPORTATORE



## RASCHIETTI

Trasporto della pollina sotto l'attrezzatura





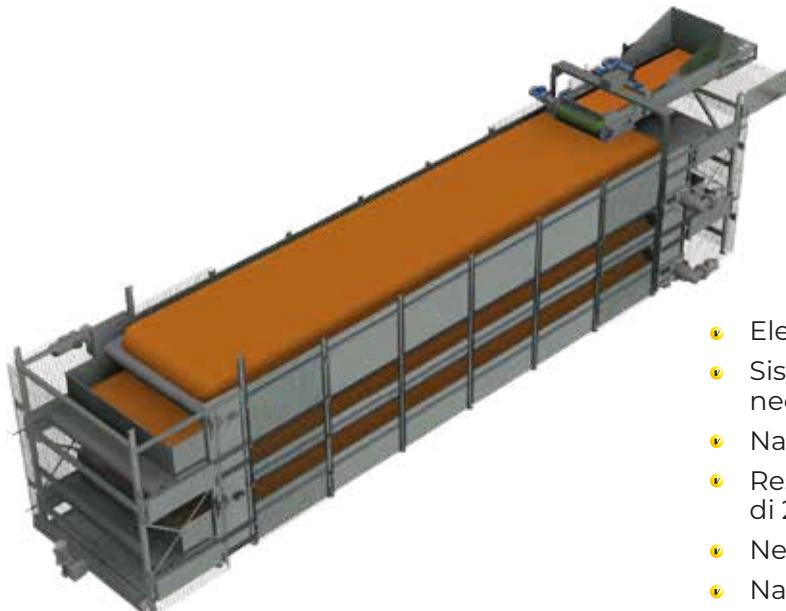
## UNITÀ VENTILANTE

L'unità ventilante è dimensionata in base al numero degli animali, in modo da avere una adeguata capacità d'aria da soffiare attraverso il condotto in "pvc" sopra ogni nastro della pollina all'interno del sistema.

- Essiccazione della pollina direttamente sui nastri del sistema
- Possibilità di miscelare aria interna ed esterna tramite serrande di ingresso separate
- Prese d'aria con filtri
- Disponibile unità filtrante per aspirazione aria con pulizia automatica tramite un sistema di spazzole rotanti
- Maggior comfort degli animali grazie alla distribuzione uniforme dell'aria all'interno dell'allevamento
- Progettazione personalizzata dei condotti dell'aria



## EOLO



Il tunnel di essiccazione della pollina EOLO è disponibile nella configurazione a 4-8 piani ed è largo 2.0mt.

La pollina viene trasportata in cima al tunnel e poi stesa sul nastro modulare in plastica e asciugata dall'aria calda proveniente dall'allevamento soffiata attraverso il nastro e la pollina stessa

- Elevata capacità per metro quadrato di superficie
- Sistema di trasmissione a cinghia affidabile senza necessità di regolazione
- Nastro con guide per impedire il movimento laterale
- Resistente nastro modulare in plastica che consente più di 20 cm di altezza di pollina umida
- Nessuna catena di metallo
- Nastro di riempimento rotante per una distribuzione uniforme della pollina che non necessita di lubrificazione
- Facile installazione e funzionamento
- Emissioni atmosferiche ridotte
- Cocllea rigida o trasportatore per la rimozione della pollina essiccatata





Valli progetta e personalizza i sistemi di ventilazione in base alle condizioni climatiche locali e alla configurazione del capannone

- Sistema di ventilazione personalizzato: trasversale, a tunnel o combinata
- Ventilatori con diverse caratteristiche e dimensioni
- Pannello raffrescante e dispositivi di raffreddamento a nebulizzatori per condizioni climatiche calde
- Camini con ventola per la ventilazione invernale in condizioni climatiche fredde
- Prese d'aria laterali singole o continue
- Motoriduttori o attuatori lineari con finecorsa incorporati, per l'apertura e chiusura delle prese d'aria.
- Ventilatori per distribuzione uniforme dell'aria all'interno dell'allevamento
- Serrande ad alette o Tende per l'ingresso proporzionale dell'aria esterna.
- Oscuratori per ventilatori e prese d'aria
- Riscaldatori con differenti caratteristiche e dimensioni



## STOCCAGGIO E TRASPORTO DEI MANGIMI

Valli progetta e personalizza lo stoccaggio e il trasporto dei mangimi, secondo le richieste del cliente e il layout dell'allevamento.

- Silos mangime di diverse caratteristiche e dimensioni, disponibili con riempimento meccanico o pneumatico, scala di ispezione, botola ispezione.
- Cocllea flessibile dia.75-90-125mm con tubo e curve in plastica
- Cocllea flessibile dia.90-125mm con tubo e curve in acciaio temprato
- Trasportatore a dischi dia.120mm
- Cocllea rigida con diverse caratteristiche e dimensioni
- Bilance meccaniche complete di tramoggia raccolta mangime
- Sistema di pesatura a celle per silos
- Vagliatore mangime





# GESTIONE

- SEMPLICE
- INTUITIVO
- EFFICIENTE
- ACCURATO
- DUREVOLE
- SCHERMO IP65
- INTERATTIVO
- MODULARE

# LEONARDO



- Ottimo ambiente grafico con 65K colori, con possibilità di personalizzazione delle pagine
- Controllo remoto da smartphone o PC tramite VNC Viewer, Galileo App-Valli o pagina web
- Gestione allarmi configurabile
- Gestione completa della ventilazione (a tunnel, trasversale o combinata), dal riscaldamento e raffrescamento (finestre, ventilatori, camini, pannello raffrescamento, nebulizzatori, riscaldatori)
- Gestione alimentazione: carrelli mangime, catena piana, spirali
- Gestione pesatura mangime nei silos, avvio coclee, vagliatura mangime e litter material
- Gestione delle finestre anche in mancanza di elettricità
- Gestione delle luci all'interno delle colonie/sistemi aviari e dei corridoi
- Gestione delle notifiche su telefono e allarmi dedicati (solo se connesso con opzione Galileo)
- Gestione completa della raccolta uova per ottimizzarne tempi e sprechi (partenze di lavoro programmabili, possibilità di modificare la velocità di raccolta, spostamento uova per attrezzature con nidi, ecc.)
- Gestione sonde di temperatura, umidità, Co2 e ammoniaca NH3
- Opzione di mantenimento computer acceso in caso di mancanza di tensione elettrica
- Manuale operativo disponibile sul computer
- Possibilità di apportare modifiche o aggiornamenti software tramite USB
- Registrazione dati con possibilità di scaricarli su USB e poi consultarli su Excel
- Touch screen resistivo da 9,7 pollici
- Verifica funzionamento dei singoli ventilatori tramite controllo amperometrico
- Gestione ottimizzata della ventilazione per la riduzione dei costi energetici



## GRIGLIATO IN FERRO ZINCATO

- Disponibile per sistemi a colonie a più livelli in configurazione Double/Triple Decker
- Utile per una facile ispezione e manutenzione del sistema
- Utile per una facile popolamento e spopolamento



Massimo carico distribuito 225kg  
Disponibile su richiesta aumento del carico fino a 400kg

## LEGNO

- Disponibile per sistemi aviari a più livelli in configurazione Double/Triple Decker.
- Utile per una facile ispezione e manutenzione del sistema
- Utile per una facile popolamento e spopolamento
- Adatto per il conteggio dell'area utile per animale
- Lavabile
- Pannello multistrato incollato con colla fenolica



Massimo carico distribuito 225kg  
Disponibile su richiesta aumento del carico fino a 400kg



## CARRELLI DI SERVIZIO

I carrelli scorrono sulle mangiatoie autoportanti o su apposite guide. Utili per il trasporto di attrezzi di manutenzione o strumenti per la gestione dell'attrezzatura



## CARRELLI DI ISPEZIONE

I carrelli scorrono sulle mangiatoie autoportanti o su apposite guide. Utile per un'ispezione facile e sicura dei livelli più alti



## COPERTURA IN METALLO

Copertura modulare smontabile per il canale del trasportatore della pollina

### PROFILI DELLA COPERTURA



## SCALE DI SERVIZIO

Per un facile accesso ai camminamenti