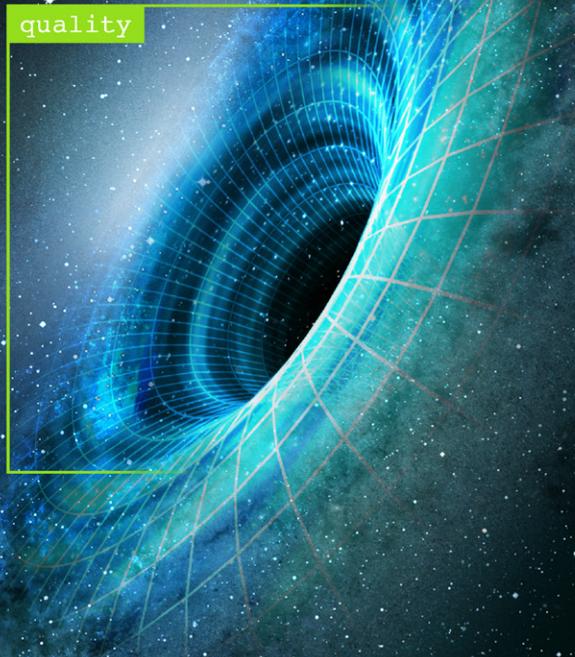


SENSURE  
STAR GATE  
ML-C

SISTEMA DI VISIONE PER IL CONTROLLO QUALITÀ  
E CERNITA AUTOMATICA



quality





SENSURE STARGATE ML-C è un sistema di visione innovativo che grazie all'utilizzo della tecnologia SENSURE SYNAPSE permette di effettuare il controllo qualità di prodotti ad alta variabilità e scartare in automatico quelli non conformi. SENSURE STARGATE ML-C garantisce inoltre un monitoraggio continuo del processo con raccolta ed analisi dei dati, fornendo una visualizzazione in tempo reale ed una reportistica dedicata.

## SENSURE STARGATE ML-C

### LA QUALITÀ ATTRAVERSA UNA NUOVA DIMENSIONE

#### + SISTEMA COMPATTO E ROBUSTO

Pieno rispetto dei requisiti richiesti in ambito alimentare.

#### + CONTROLLO TOTALE DELLA PRODUZIONE

Controllo alla massima velocità di linea, con misurazioni accurate e affidabili.

#### + MOLTEPLICI PARAMETRI DI QUALITÀ MISURABILI

Possibilità di effettuare controlli 2D (sopra e sotto) e 3D per identificare difetti di dimensione, forma, colore e volume.

#### + SCARTO SINGOLO O MULTIPLO DEI PRODOTTI NON CONFORMI

Scarto singolo tramite soffio d'aria o di agglomerati tramite palette (il sistema permette anche lo scarto totale di produzione per un tempo limitato).

#### + QUADRO ELETTRICO E PANNELLO OPERATORE DEDICATI

Gestione macchina ed interfaccia grafica intuitive con possibilità di connessione al sistema da remoto.

#### + VISUALIZZAZIONE IN TEMPO REALE, RACCOLTA DATI E REPORT

Possibilità di effettuare report dedicati e di memorizzare in un database SQL tutti i dati di produzione.

#### + FACILMENTE INTEGRABILE IN LINEA

Possibilità di scambiare segnali ed informazioni con nastri/macchine/impianti a monte/valle di SENSURE STARGATE ML-C. Rapida installazione all'interno di linee già esistenti.

#### + SICURO E PRONTO PER L'INDUSTRIA 4.0

Pieno rispetto delle norme di sicurezza e conforme ai requisiti previsti per l'Industria 4.0.

## Struttura e movimentazione prodotti



**Struttura in acciaio inox** compatta e modulare (la modularità del sistema permette di integrare i nuovi tipi di controllo anche in momenti diversi).



**Plattò in polizene** per scivolamento prodotti facilmente intercambiabile in pochi minuti (sistema a basso attrito e conforme alle normative per uso alimentare).



**Nastri per movimentazione prodotti** in ingresso e uscita dal sistema SENSURE STARGATE ML-C totalmente customizzati in base alle esigenze.

## DATI DIMENSIONALI

### Larghezza fronte prodotti

da 600 mm a 2.000 mm

### Larghezza totale

larghezza fronte prodotti + 800 mm  
(senza nastro a tramoggia)

### Altezza totale

circa 2.800 mm

### Ingombro totale

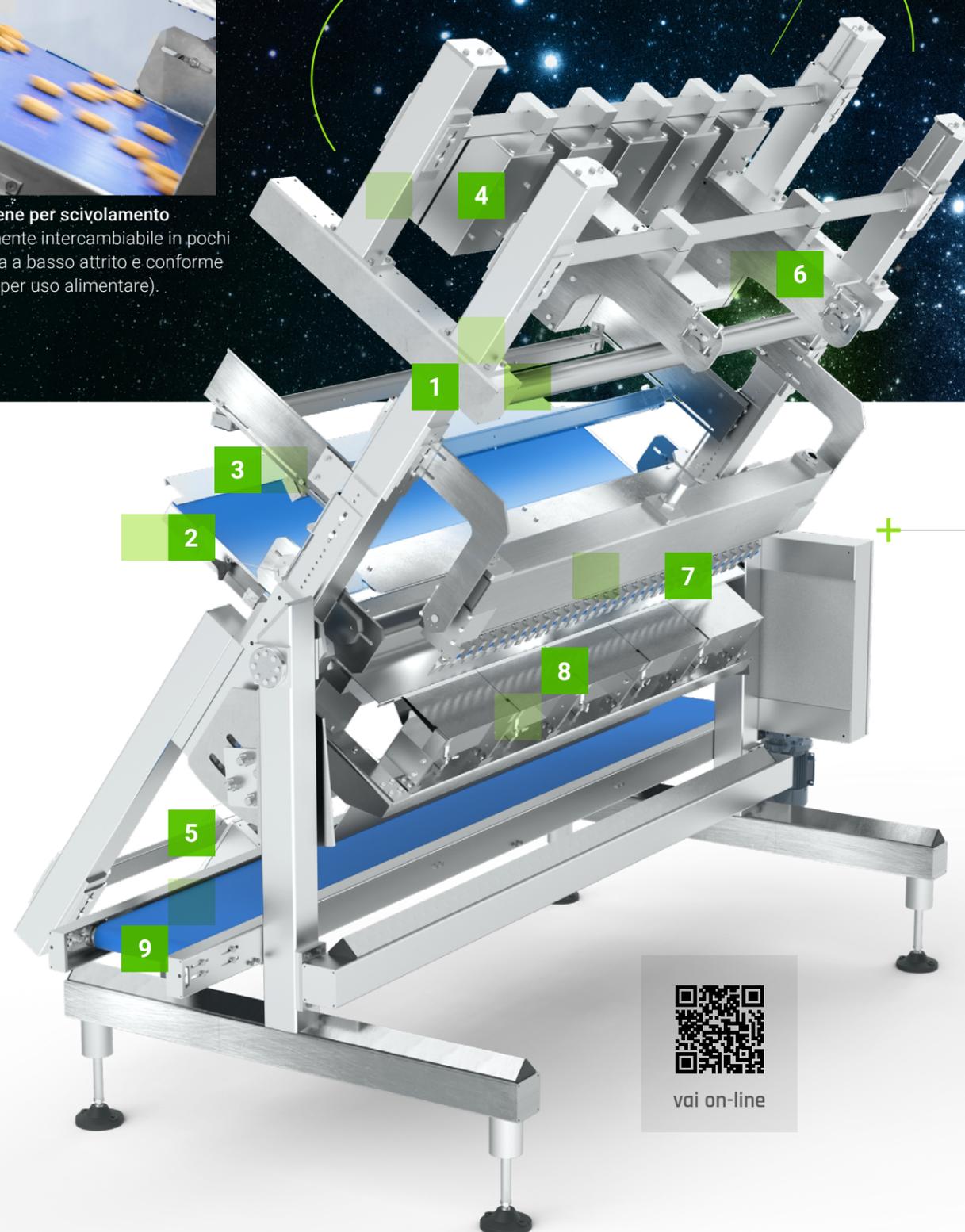
circa 970 mm (tra ingresso e uscita prodotti)

### Altezza ingresso ed uscita prodotti

circa 1.600 mm (ingresso prodotti)  
circa 1.000 mm (uscita prodotti)

### Peso

da 900 kg a 1.600 kg circa  
(in base alla larghezza fronte prodotti)



## + Sistemi di visione



Punti di visione per controllo 2D dall'alto.



Punti di visione per controllo 2D dal basso.

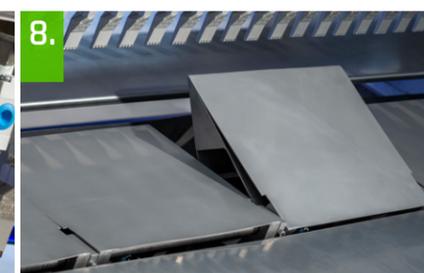


Profilometri laser per controllo 3D.

## + Gestione scarti



**Soffi d'aria per scarto del singolo prodotto** (la presenza di un serbatoio dell'aria garantisce la costanza di portata e pressione agli ugelli).



**Palette per scarto di agglomerati di prodotto.**



**Nastro scarico e tramoggia** per convogliamento prodotti non conformi.

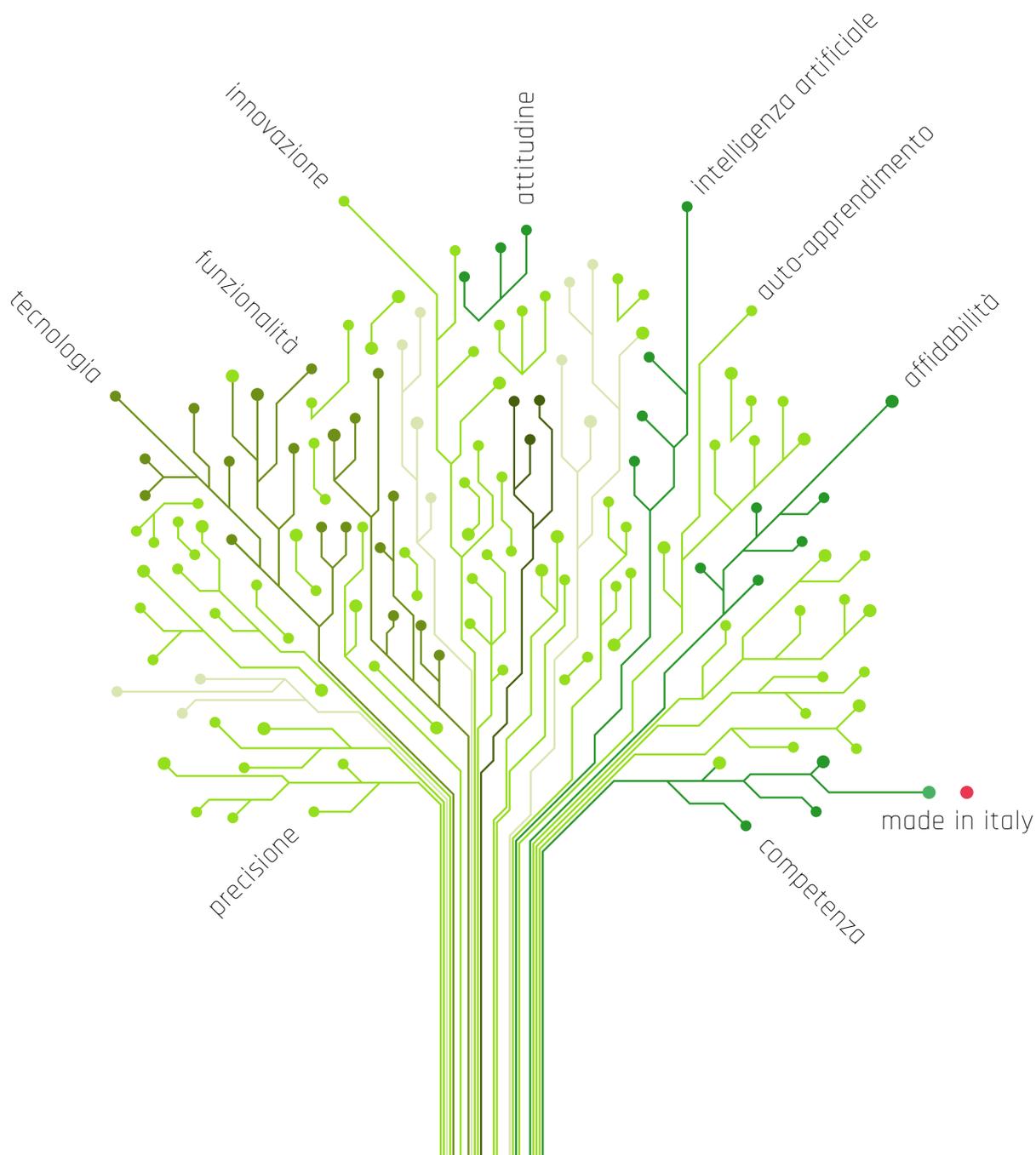


vai on-line



**SENSURE**

# NON SMETTERE MAI DI IMPARARE È IL VERO **PROGRESSO**

**SENsure srl**

Via Autostrada, 32 - 24126 Bergamo (BG) - Italy  
Tel. +39 035 319080 - info@sensure.it

■ [www.sensure.it](http://www.sensure.it)

Follow us

