



Juicy  
Technology  
and Sparkling  
Ideas

# Company Profile

## 2019





Juicy  
Technology  
and Sparkling  
Ideas

# Chi siamo

Dal 1967 **A DUE di Squeri Donato & C. S.p.A.** è specializzata nella **progettazione e produzione di sistemi completamente automatizzati per la preparazione di bevande.**

**A DUE** offre soluzioni su misura per soddisfare qualsiasi esigenza del cliente, a partire dalla ricezione delle materie prime (zucchero, ingredienti in polvere, concentrati, succhi ecc.) fino alla consegna del prodotto nell'area di riempimento, compresi i sistemi per il trattamento delle acque primarie (WTP), interfaccia con tutti i tipi di riempimento, la fornitura delle apparecchiature ausiliarie (caldaia, Chiller, torre, ecc.).





Juicy  
Technology  
and Sparkling  
Ideas

# A DUE in breve

- Sede in **Collecchio** (Parma) – Italia, nel cuore del distretto tecnologico della Food Valley
- **20 milioni** di euro di fatturato (2018)
- Crescita media + 10% ogni anno
- Oltre **70 dipendenti** di cui oltre il 30% in automazione e ingegneria
- Più di **60 progetti** realizzati all'anno
- Più di **1000 installazioni** in tutto il mondo
- **Rete mondiale di vendita e assistenza** con n.4 hub di servizio A DUE + n. 7 rappresentanti





Juicy  
Technology  
and Sparkling  
Ideas

# La nostra presenza nel mondo



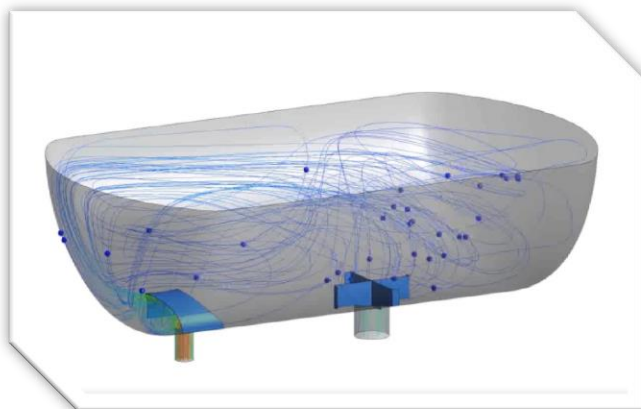
-  : **A DUE** Sede principale
-  : **A DUE** Centri di assistenza ufficiali
-  : **A DUE** Rappresentante locale con supporto alle vendite ed assistenza
-  : **A DUE** Rappresentante locale con supporto alle vendite



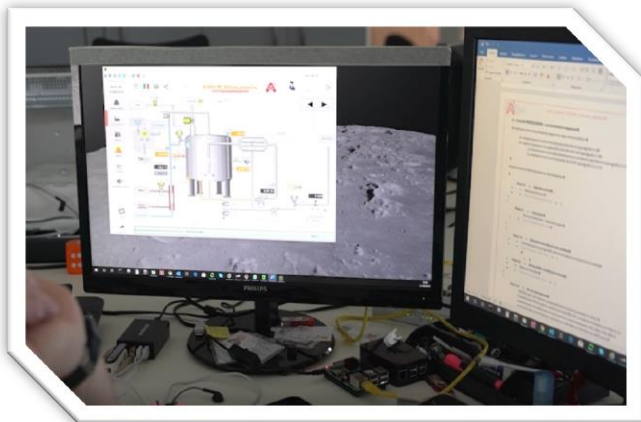
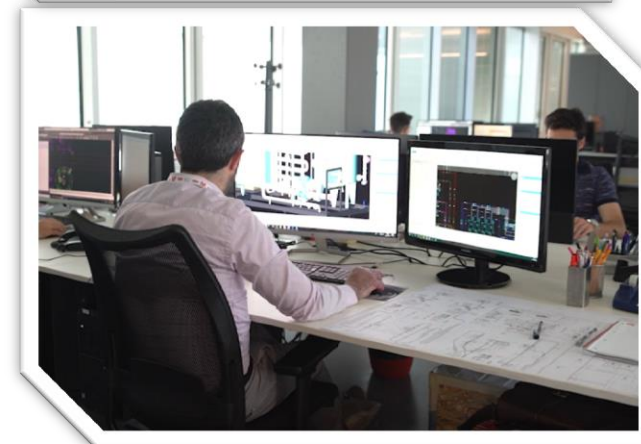
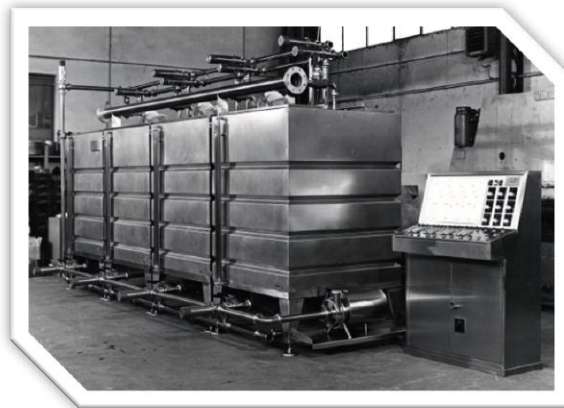
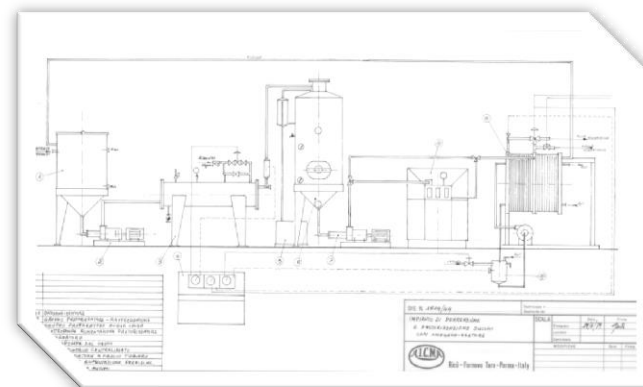
Juicy  
Technology  
and Sparkling  
Ideas

# I nostri obiettivi

Innovazione continua di prodotti e processi, per soddisfare le esigenze dei nostri clienti, confermando la loro fiducia in noi pur rimanendo fedeli ai nostri **valori e principi**.



***“INNOVATION BY  
TRADITION”***





Juicy  
Technology  
and Sparkling  
Ideas

# I nostri valori

- **A DUE** crede nell'importanza della **Responsabilità Sociale delle Imprese** come parte della sua visione strategica e adotta comportamenti etici e socialmente responsabili. Ecco perché **A DUE** ha superato con successo le valutazioni **CSR** organizzate da **Sedex** (\*)
- **A DUE Learning Lab** migliora le competenze dei "giovani" diplomati consentendo loro di vivere un'esperienza "sul posto di lavoro" al fianco di colleghi più esperti. Inoltre Learning Lab tiene aggiornati i dipendenti di **A DUE** con le ultime tecnologie, soluzioni dei fornitori, ecc.



(\*) uno dei principali fornitori di servizi commerciali etici al mondo, che lavora per potenziare la catena di fornitura responsabile



Juicy  
Technology  
and Sparkling  
Ideas

# Le tappe fondamentali



**1967:**  
**A DUE**  
è fondata dal Sig. Donato Squeri

**1981:**  
**A DUE**  
concentra la propria attività sulle apparecchiature per il **processo delle bevande**

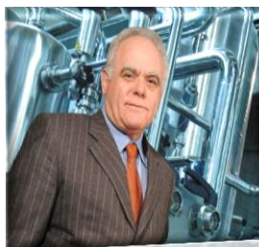
**1986:**  
**A DUE**  
consegna il primo **Dissolutore zucchero in continuo** alla **Coca Cola** e nel **1996** alla **Pepsi Cola**

**2000:**  
**A DUE**  
installa il primo sistema di preparazione e processo per **bevande con pezzi**

**2008:**  
**A DUE**  
inizia a produrre e fornire **sistemi aseptici**

**2010:**  
**A DUE**  
consegna il suo primo **sistema di trattamento acque**, completando così il portafoglio soluzioni

**2018:**  
**A DUE**  
apre la sua **nuova sede** a Collecchio (PR): oltre 15.000 mq. di superficie





Juicy  
Technology  
and Sparkling  
Ideas

# R&D: Innovazione continua



Nuova sala di preparazione **EASY.Room Total White** per bevande a base di latte, l'avanzato sistema di cavitazione in linea **EASY.ICU** per la dissoluzione continua in linea degli ingredienti in polvere per cavitazione.

**Niagara:** un progetto di ricerca e sviluppo in collaborazione con l'Università di Bologna che ha permesso ad **A DUE** di sviluppare una combinazione innovativa di tecnologie di trattamento delle acque con l'obiettivo di ridurre il consumo e lo spreco di acqua nel settore delle bevande. Un'ulteriore funzione disponibile nella nostra tecnologia **EASY.Water**.



**Ti.Be.Na. Lab:** un progetto di ricerca e sviluppo in collaborazione con l'Università di Parma che ha portato **A DUE** a sviluppare una nuova tecnologia per la preparazione di succhi di frutta contenenti pezzi di frutta o fibre. Ti.Be.Na ha migliorato le soluzioni **A DUE** relative al trattamento termico **EASY.Therm**.

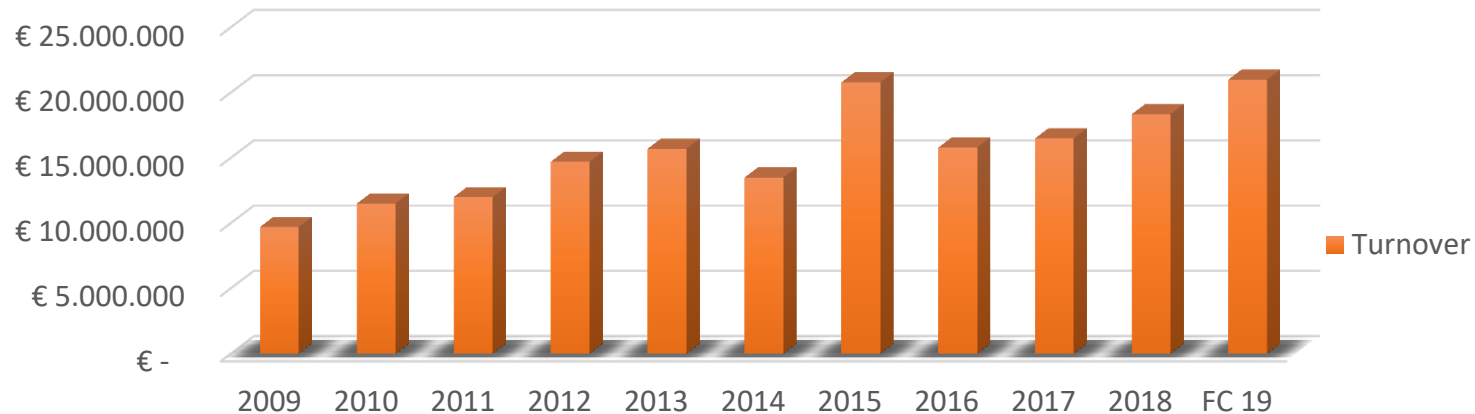




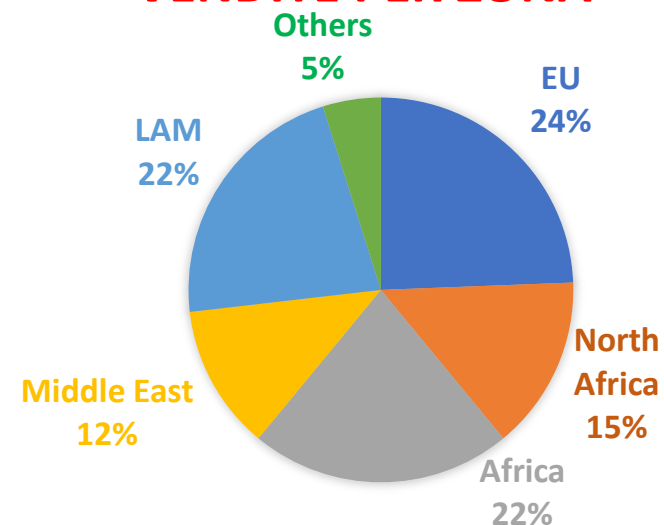
Juicy  
Technology  
and Sparkling  
Ideas

# Il nostro cammino

## TURNOVER



## VENDITE PER ZONA





Juicy  
Technology  
and Sparkling  
Ideas

# Lealtà e fidelizzazione del cliente

**A DUE** ha un impressionante tasso di soddisfazione e fidelizzazione dei clienti.

Una referenza in Orangina Suntory che negli ultimi 5 anni ha acquistato più di dieci (10) sistemi **A DUE**.

## E.d.E ORANGINA SUNTORY



We purchased from A DUE a new fully automated mixing room that allowed us to make a remarkable leap in quality. A DUE collaborated, directly and transparently, with constant willingness to share and solve any problems, giving us continuous support and understanding our production needs.

**YANNICK HUMEAU**  
PROJECT MANAGER - DONNERY PLANT

ПРОЕКТ МЕНЕДЖЕР - ДОННЕРИ ПЛАНТ  
**YANNICK HUMEAU**

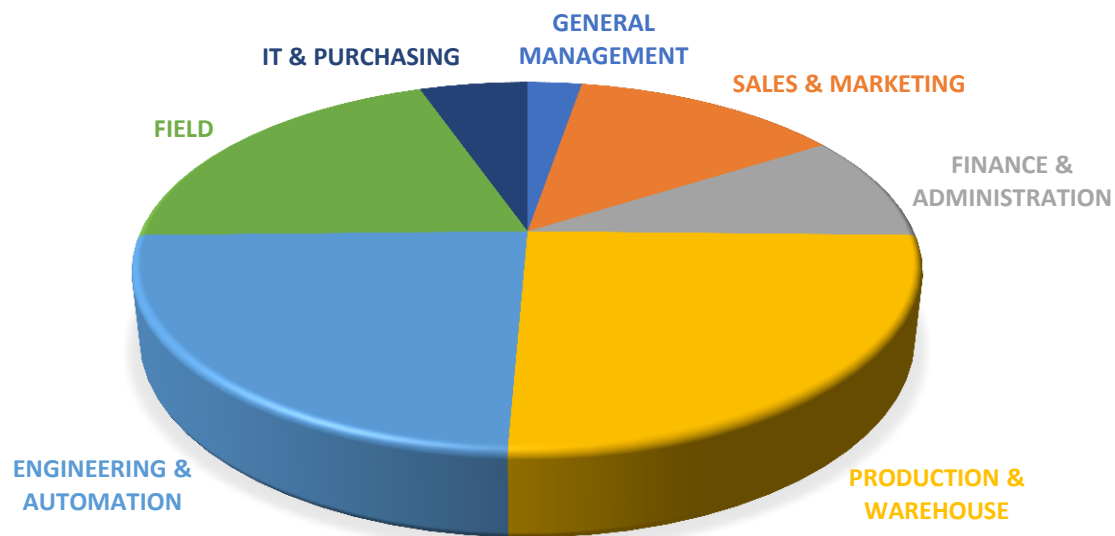




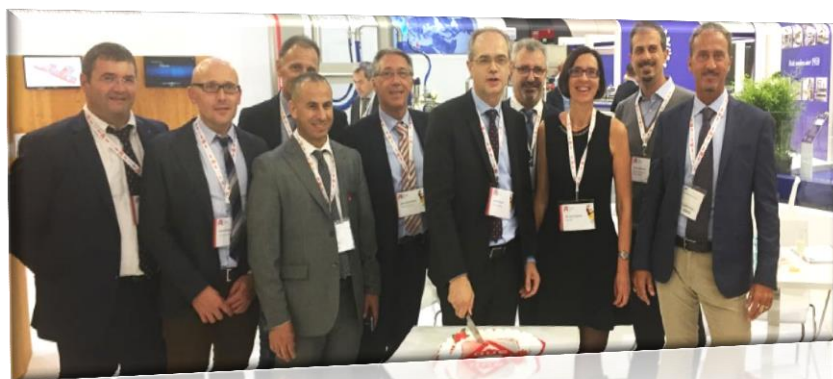
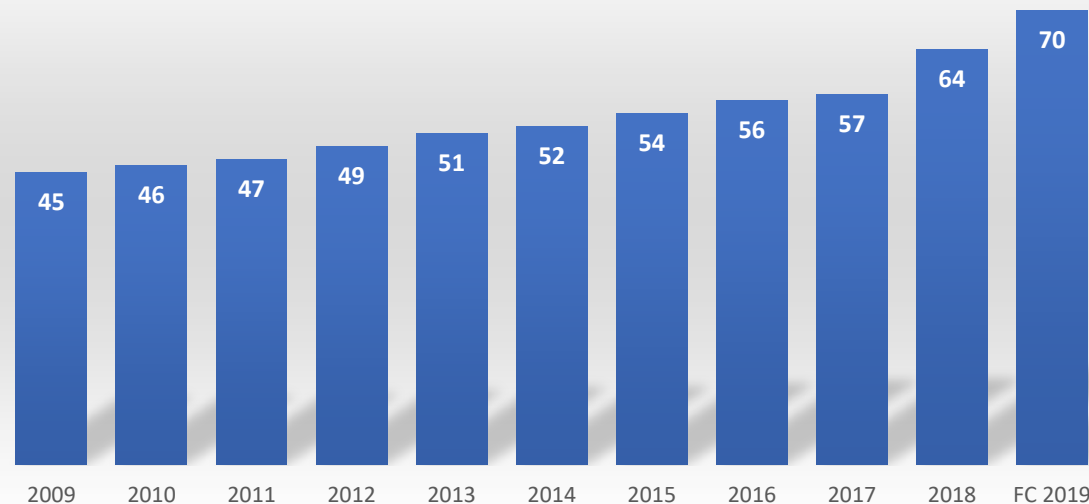
Juicy  
Technology  
and Sparkling  
Ideas

# Orientati al cliente

## ORGANIZZAZIONE



## N. DI DIPENDENTI





Juicy  
Technology  
and Sparkling  
Ideas

# Servizi post vendita

- ✓ **Supporto multilingue:** i tecnici **A DUE** possono fornire assistenza telefonica in inglese, francese, spagnolo, russo, cinese e arabo
- ✓ **Tecnici di supporto:** Un cliente **A DUE** può contare su 20 tecnici qualificati con sede a Collecchio e in altre sedi chiave.
- ✓ **Assistenza remota:** **A DUE** può fornire supporto remoto per monitorare lo stato della macchina, le sue prestazioni e caricare l'aggiornamento del software.
- ✓ **Training:** **A DUE** è in grado di fornire formazione in loco e fuori sede con specialisti qualificati nell'ambito dell'attività "*A DUE Learning Lab*".

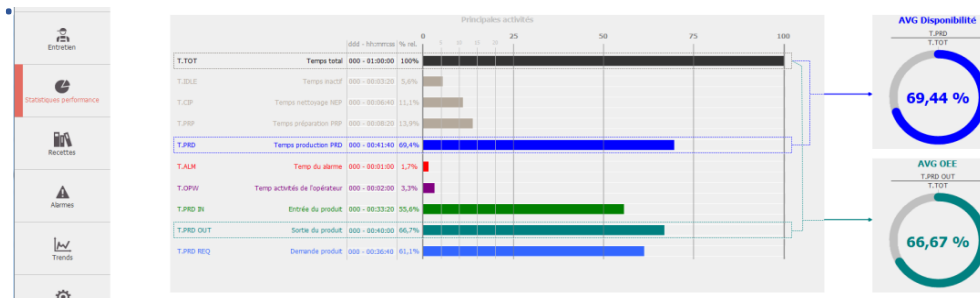
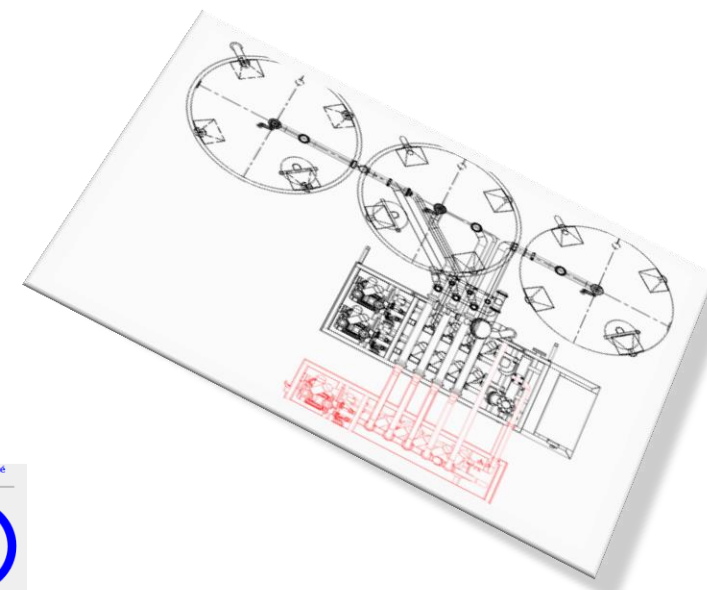




Juicy  
Technology  
and Sparkling  
Ideas

# Parti di ricambio e aggiornamenti

- ✓ **Pezzi di ricambio:** I pezzi di ricambio **A DUE** sono controllati dall'ufficio interno di controllo qualità per rispondere a bisogni urgenti del cliente.
- ✓ **Pezzi di ricambio raccomandati:** **A DUE** fornisce sempre un elenco di pezzi di ricambio critici raccomandati da ingegneri esperti o dal pacchetto di manutenzione *EASY.Drive*.
- ✓ **Contratti di manutenzione:** I nostri service engineers sono in grado di proporre un programma di manutenzione preventiva.
- ✓ **Aggiornamenti e ammodernamenti:** dietro richiesta, **A DUE** è in grado di proporre aggiornamenti di sistemi esistenti forniti da A DUE o da altri principali fornitori del settore.





Juicy  
Technology  
and Sparkling  
Ideas

# Le nostre soluzioni



NON CARBONATED DRINKS



FRUIT JUICES WITH PIECES



CARBONATED DRINKS



WATER

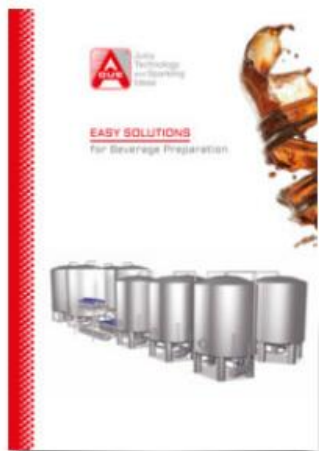


Juicy  
Technology  
and Sparkling  
Ideas

# I nostri sistemi



## BEVERAGE PREPARATION



## SUGAR



## WATER TREATMENT



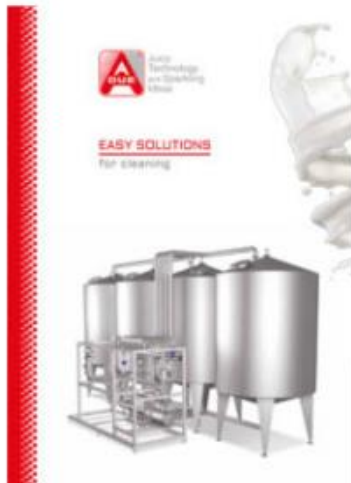
## INGREDIENTS



## THERMAL TREATMENT



## CLEANING



## FINAL BEVERAGE



e molto di più...

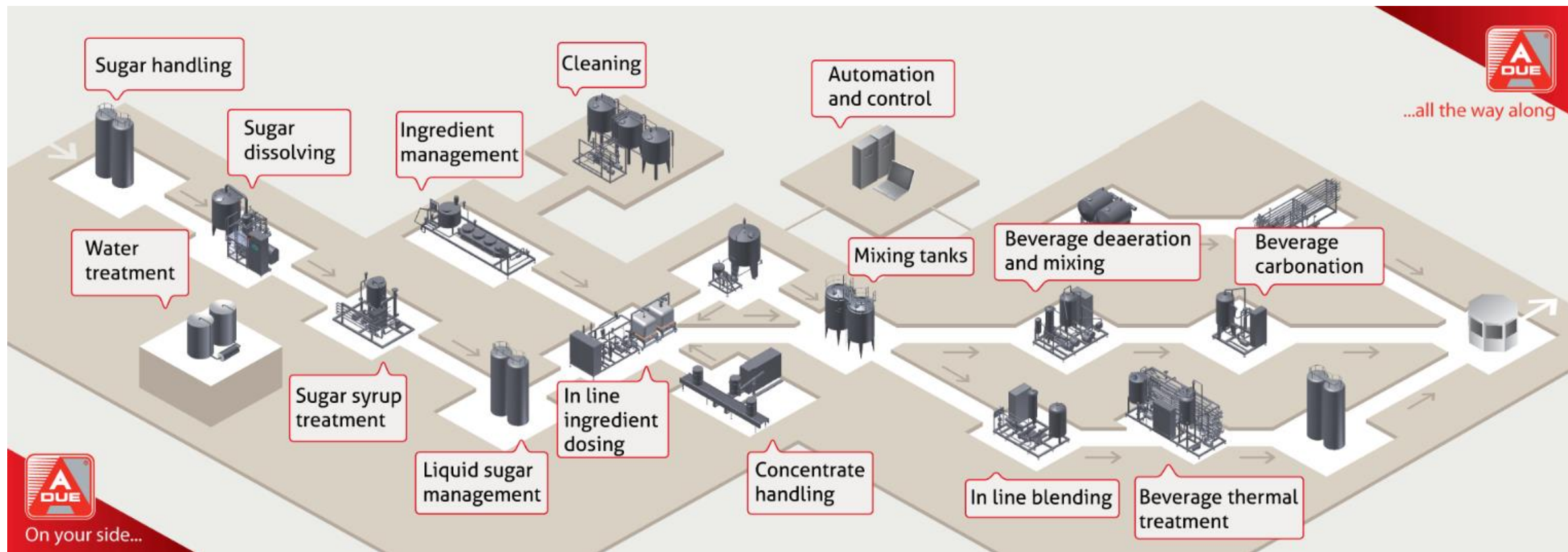


Juicy  
Technology  
and Sparkling  
Ideas

# Gamma completa di apparecchiature per bevande



## Bevande gassate







Juicy  
Technology  
and Sparkling  
Ideas

# Gamma completa di apparecchiature per bevande

## Bevande gassate



### Tattamento zucchero

- **EASY.Dinamix**  
(Dissolutore in continuo di zucchero)
- **EASY.ThermP**  
(Pastorizzatore a piastre)

### Tattamento e recupero acqua di processo

- **EASY.Water**  
(Sistema trattamento acqua)
- **EASY.UF**  
(Ultrafiltrazione)
- **EASY.RO**  
(Osmosi Inversa)
- **EASY.RM**  
(Rimineralizzazione)
- **EASY.Ozone**  
(Sanificazione con ozono)
- **Niagara**  
(Recupero acqua di processo)

### Manipolazione ingredienti

- **EASY.InLine**  
(Unità di dosaggio e miscelazione in linea)
- **EASY.Mix**  
(Gestione ingredienti)
- **EASY.Slurry**  
(Manipolazione pezzi di frutta)
- **EASY.Drum**  
(Ribaltatore fusti concentrato)
- **EASY.Core**  
(Unità di preparazione sciroppo finito)

### Tattamento termico

- **EASY.ThermA**  
(Sterilizzatore)
- **EASY.ThermP**  
(Pastorizzatore a piastre)
- **EASY.ThermT**  
(Pastorizzatore tubolare)
- **EASY.ATK**  
(Serbatoio a settico)

### Bevanda finita

- **EASY.Carbomix**  
(Premix)
- **EASY.InLine2**  
(In Line Blender)
- **EASY.CarboV**  
(Unità di gasatura)
- **EASY.CarboS**  
(Saturatore)

### Lavaggio

- **EASY.Clean** (Unità CIP)

### Automazione

- **EASY.Drive** (Automazione e Sistema Scada)

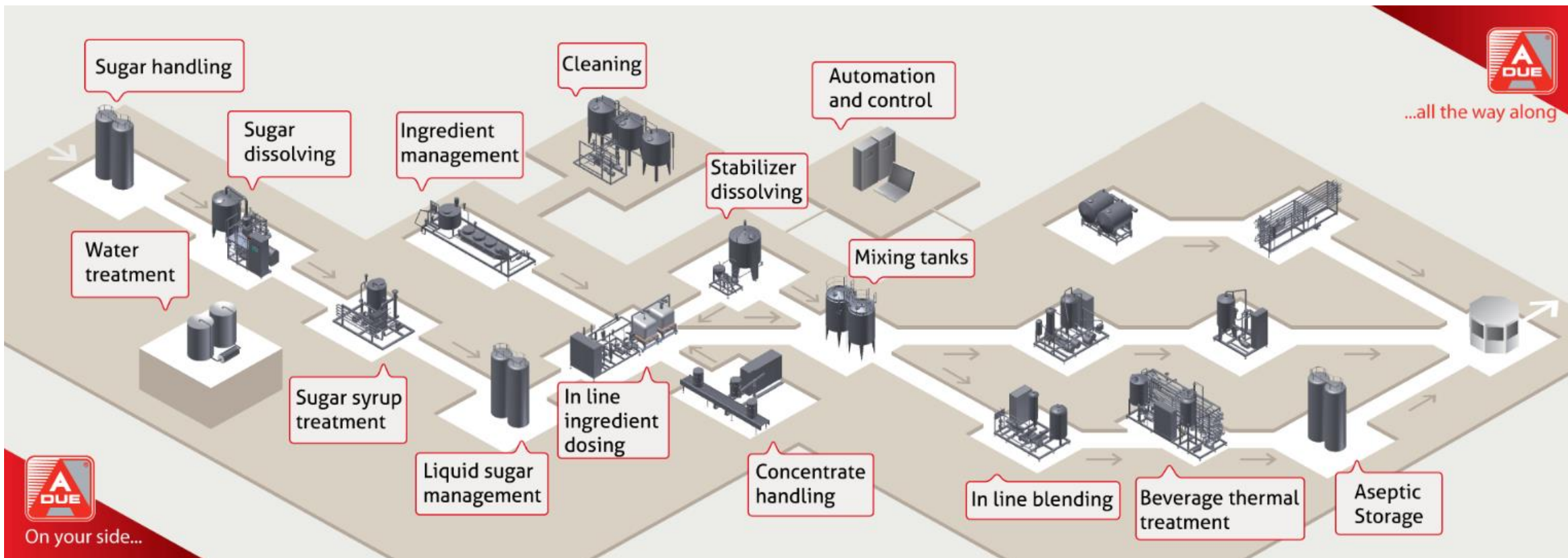


Juicy  
Technology  
and Sparkling  
Ideas

# Gamma completa di apparecchiature per bevande



## Bevande non gassate





Juicy  
Technology  
and Sparkling  
Ideas

# Gamma completa di apparecchiature per bevande

## Bevande non gassate



### Trattamento zucchero

- **EASY.Dinamix**  
(Dissolvente in continuo di zucchero)
- **EASY.ThermP**  
(Pastorizzatore a piastre)

### Trattamento e recupero acqua di processo

- **EASY.Water**  
(Sistema trattamento acqua)
- **EASY.UF**  
(Ultrafiltrazione)
- **EASY.RO**  
(Osmosi Inversa)
- **EASY.RM**  
(Rimineralizzazione)
- **EASY.Ozone**  
(Sanificazione con ozono)
- **Niagara**  
(Recupero acqua di processo)

### Manipolazione ingredienti

- **EASY.InLine**  
(Unità di dosaggio e miscelazione in linea)
- **EASY.Mix**  
(Gestione ingredienti)
- **EASY.Slurry**  
(Manipolazione pezzi di frutta)
- **EASY.Drum**  
(Ribaltatore fusti concentrato)
- **EASY.Core**  
(Unità di preparazione sciroppo finito)

### Trattamento Termico

- **EASY.ThermA**  
(Sterilizzatore)
- **EASY.ThermP**  
(Pastorizzatore a piastre)
- **EASY.ThermT**  
(Pastorizzatore tubolare)
- **EASY.ATK**  
(Serbatoio asettico)

### Lavaggio

- **EASY.Clean** (Unità CIP)

### Automazione

- **EASY.Drive** (Automazione e Sistema Scada)

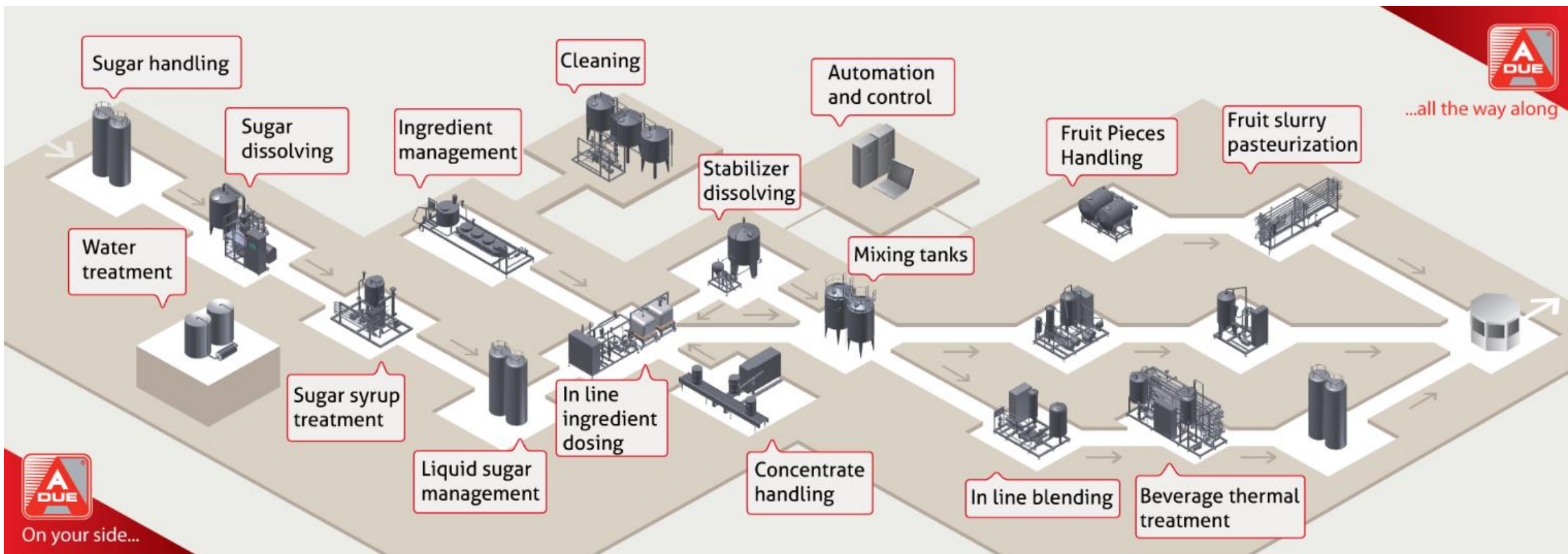


Juicy  
Technology  
and Sparkling  
Ideas

# Gamma completa di apparecchiature per bevande



## Succhi di frutta con pezzi





Juicy  
Technology  
and Sparkling  
Ideas

# Gamma completa di apparecchiature per bevande

## Succhi di frutta con pezzi



### Tattamento zucchero

- **EASY.Dinamix**  
(Dissolutore in continuo di zucchero)
- **EASY.ThermP**  
(Pastorizzatore a piastre)

### Tattamento e recupero acqua di processo

- **EASY.Water**  
(Sistema trattamento acqua)
- **EASY.UF**  
(Ultrafiltrazione)
- **EASY.RO**  
(Osmosi Inversa)
- **EASY.RM**  
(Rimineralizzazione)
- **EASY.Ozone**  
(Sanificazione con ozono)
- **Niagara**  
(Recupero acqua di processo)

### Manipolazione ingredienti

- **EASY.InLine**  
(Unità di dosaggio e miscelazione in linea)
- **EASY.Mix**  
(Gestione ingredienti)
- **EASY.Slurry**  
(Manipolazione pezzi di frutta)
- **EASY.Drum**  
(Ribaltatore fusti concentrato)
- **EASY.Core**  
(Unità di preparazione sciroppo finito)

### Tattamento Termico

- **EASY.ThermA**  
(Sterilizzatore)
- **EASY.ThermP**  
(Pastorizzatore a piastre)
- **EASY.ThermT**  
(Pastorizzatore tubolare)
- **EASY.ATK**  
(Serbatoio asettico)

### Lavaggio

- **EASY.Clean** (Unità CIP)

### Automazione

- **EASY.Drive** (Automazione e sistema Scada)

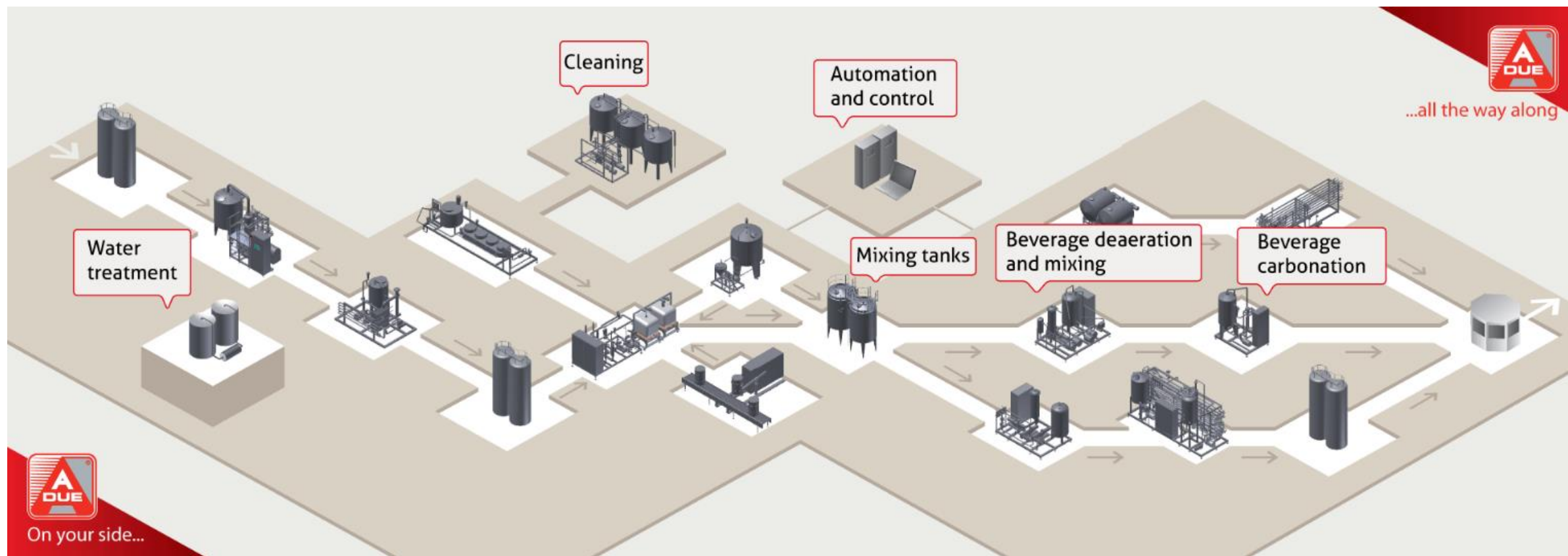


Juicy  
Technology  
and Sparkling  
Ideas

# Gamma completa di apparecchiature per bevande



## Acqua





Juicy  
Technology  
and Sparkling  
Ideas

# Gamma completa di apparecchiature per bevande

## Acqua



### Trattamento e recupero acqua di processo

- **EASY.Water**  
(Sistema trattamento acqua)
- **EASY.UF**  
(Ultrafiltrazione)
- **EASY.RO**  
(Osmosi Inversa)
- **EASY.RM**  
(Rimineralizzazione)
- **EASY.Ozone**  
(Sanificazione con ozono)
- **Niagara**  
(Recupero acqua di processo)

### Manipolazione ingredienti

- **EASY.InLine**  
(Unità di dosaggio e miscelazione in linea)
- **EASY.Mix**  
(Gestione ingredienti)
- **EASY.Slurry**  
(Manipolazione pezzi di frutta)
- **EASY.Drum**  
(Ribaltatore fusti concentrato)
- **EASY.Core**  
(Unità di preparazione sciroppo finito)

### Bevanda finita

- **EASY.Carbomix**  
(Premix)
- **EASY.InLine2**  
(In Line Blender)
- **EASY.CarboV**  
(Unità di gasatura)
- **EASY.CarboS**  
(Saturatore)

### Lavaggio

- **EASY.Clean** (Unità CIP)

### Automazione

- **EASY.Drive** (Automazione e Sistema Scada)



Juicy  
Technology  
and Sparkling  
Ideas

# Italian by style

# Smart by design

# Innovative by passion!







Juicy  
Technology  
and Sparkling  
Ideas

## **A DUE di Squeri Donato & C. S.p.A.**

Via Filagni, 1/A  
43044 Collecchio (PR) – Italy  
Ph. +39 0521 545011  
Fax +39 0521 545099

[www.adue.it](http://www.adue.it)



A DUE • Sugar dissolving • Final beverage storage  
Emptying and mixing • Dearthion and homogenization  
Plant sanification • **JUICY TECHNOLOGY**  
**SINCE 1967** • In line blending and carbonation  
Minor ingredient • Fruit pieces • Granulated sugar handling  
Fruit slurry pasteurization • Concentrate handling  
Control room • **SPARKLING IDEAS**  
Final drink carbonation • Stabilizers dissolving  
Final beverage mixing • Sugar syrup • **ITALY**  
**Pasteurization** • **Aseptic process**  
In line dosing and mixing • Water treatment

**Grazie**