

The PRINCES logo is located in the top right corner. It consists of the word "PRINCES" in a bold, red, sans-serif font with a white outline, set against a dark blue rectangular background. A thin red wavy line is positioned below the blue rectangle.

**PRINCES**

**Case study:  
Filtrazione finale e  
sistema di disinfezione  
AR Industrie Alimentari (Foggia)  
ora PRINCES**

# Case study: Filtrazione finale e sistema di disinfezione - AR Industrie Alimentari (Foggia)



## Stabilimento di Foggia

Lo stabilimento è, dotato di impianti produttivi che consentono la trasformazione di circa **400.000 t di pomodoro fresco**, anche **biologico**, e di impianti per la **produzione di scatole in banda stagnata ed etichettaggio e confezionamento**.

**Superficie occupata:** 500.000 mq di cui 100.000 coperti

**Linee di produzione:** linea rossa

**Tipi di produzione:** Cubettato in Scatola, Pelato in Scatola, Passato in Bottiglia, Polpa in Bottiglia, Cubettato in Asettico, Concentrato in Asettico.



## Dati di progetto

Tipo di trattamento	Rimozione solidi sospesi da reflui depurati biologicamente	
Tipo di solidi	Biologici	
Portata	m3/h	2700-3000
Solidi Sospesi in ingresso	mg/l	Max 80
Solidi Sospesi in uscita	mg/l	≤ 10

## FILTRAZIONE

Modello	SDF A24C
N° unità	3
N° dischi	24
Versione	Vasca cemento armato

## DISINFEZIONE

Modello	UV Barrier M 3800
N° unità	8
Rendimento	99,99 %
Temperatura	20°C
Pressione max	10 bar
Dose UV	400 J/m2