



A SWOT analysis diagram consisting of a 2x4 grid. The top row contains four colored circles with the letters S, W, O, and T inside them. The bottom row contains four colored rectangular boxes, each corresponding to a circle above it. Each box has a title (STRENGTHS, WEAKNESSES, OPPORTUNITIES, THREATS) and a list of bullet points. The colors are: Strengths (green), Weaknesses (yellow), Opportunities (teal), and Threats (dark blue).

**S**

## STRENGTHS

- Riduzione significativa del consumo idrico
- Integrazione con sistema di trigenerazione ad alta efficienza
- Sistema completamente automatizzato (PLC + SCADA)
- Utilizzo di tecnologie collaudate e innovative
- Riduzione impatto ambientale
- Possibilità di accedere a incentivi

**W**

## WEAKNESSES

- Alti costi iniziali di investimento
- Complessità tecnica dell'impianto di filtraggio
- Dipendenza da condizioni operative stabili
- Gestione dei residui filtrati e reagenti chimici

**O**

## OPPORTUNITIES

- Replicabilità del modello
- Valorizzazione green del brand
- Innovazione e leadership nel settore
- Sviluppi tecnologici futuri
- Partnership con enti pubblici o privati per ricerca e sviluppo

**T**

## THREATS

- Eventuali cambiamenti normativi
- Obsolescenza tecnologica
- Rischio guasti o malfunzionamenti critici
- Prezzi variabili delle materie prime e componenti
- Dipendenza dal sistema di trigenerazione