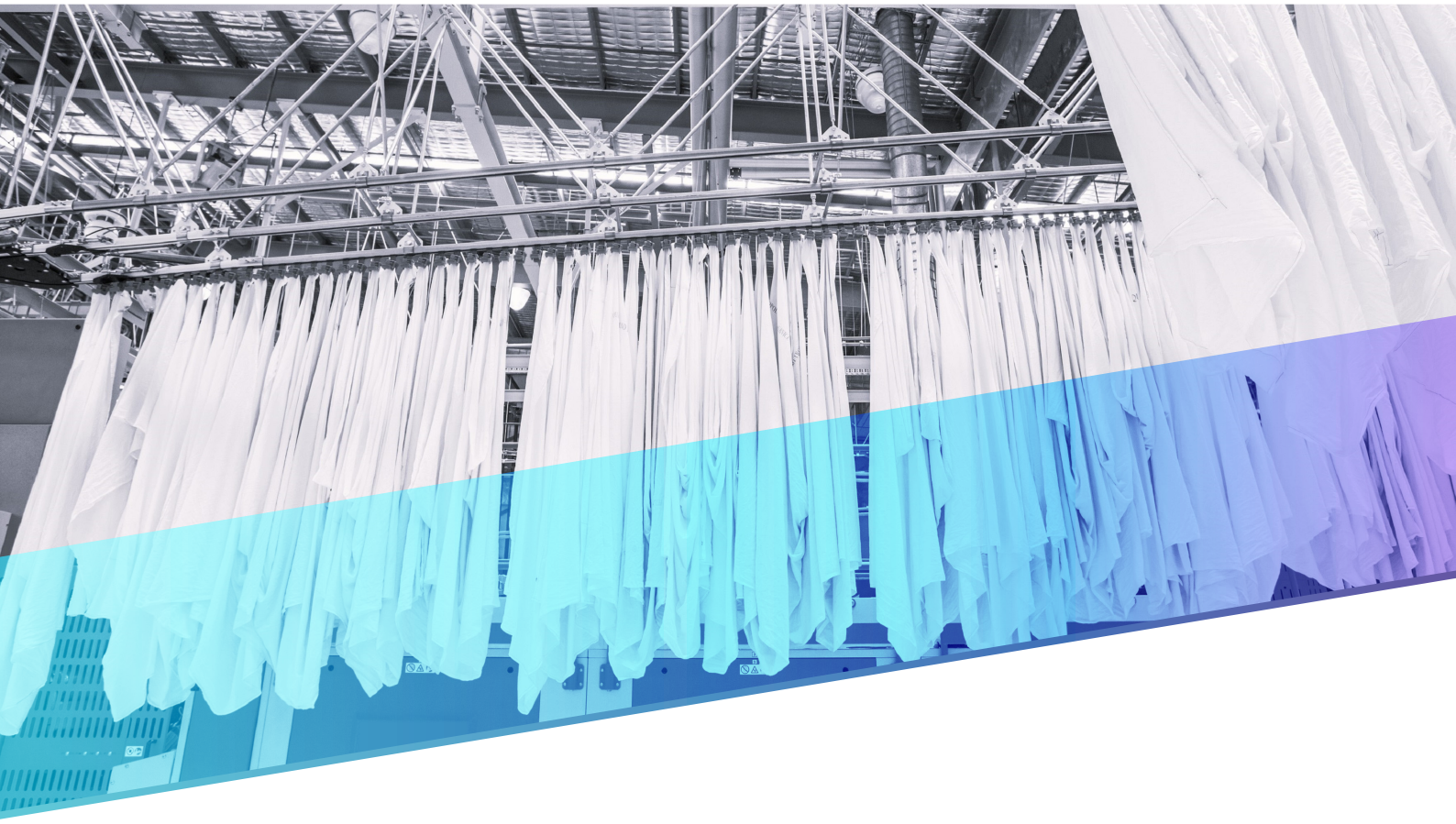

2022
Апулия, Италия

Возобновляемые источники энергии

Мы уже разработали несколько применений с использованием теплообменников Tempco TCOIL благодаря их универсальности. В последнем случае речь идет об использовании TCOIL для промышленной прачечной. Основным преимуществом этого решения является, прежде всего, огромная экономия энергии - около 2/3 энергии, необходимой для питания всей системы. Непрерывный цикл постоянно контролирует температуру воды, чтобы она всегда соответствовала производственному процессу. Эта система также является важным союзником в снижении эксплуатационных расходов. Сэкономив две трети необходимой мощности, прачечная может использовать, например, только 300 кВт вместо 1 000 кВт, тем самым снижая сопутствующие расходы. Рост цен на энергию сегодня значительно снижает окупаемость такой установки, резко сокращая срок возврата инвестиций, который раньше составлял 10 лет, сегодня снижается, возможно, только до трех лет. С очень доступным и выгодным коэффициентом окупаемости инвестиций, особенно учитывая долгий срок службы такой установки из нержавеющей стали.

TEMPCO
SOLID TEMPERATURE