



# Dove la **Transizione Energetica** crea valore

Relatore: Andrea Zanotti

Azienda: XIBER



Evento: **IL PANORAMA DELLE RINNOVABILI IN EMILIA-ROMAGNA**

Argomento: **Esperienze e progetti**

Titolo: **FOTOVOLTAICO e le tecnologie di integrazione con i settori del tessuto produttivo**

The logo for the Regione Emilia-Romagna. It consists of a white square icon with a stylized 'E' shape inside, followed by the text "Regione Emilia-Romagna" in a white, sans-serif font. The logo is set against a green rectangular background.

Regione Emilia-Romagna



# XIBER

## Dove la Transizione Energetica crea valore

**XIBER** è l'azienda del **Gruppo TESYA** nata per accompagnare i clienti industriali nel percorso della transizione energetica, fornendo soluzioni integrate di efficienza, riduzione dei costi operativi e delle emissioni di CO2.

Nel luglio del 2023 XIBER ha acquisito Zanotti Energy Group, da 15 anni pioniere nel mondo dell'asset management, dell'ingegneria e dei servizi digitali per impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili.

TESYA è un Gruppo internazionale, con forte radicamento locale, leader nella fornitura di servizi **sofisticati e soluzioni integrate B2B altamente personalizzate** per i clienti industriali.

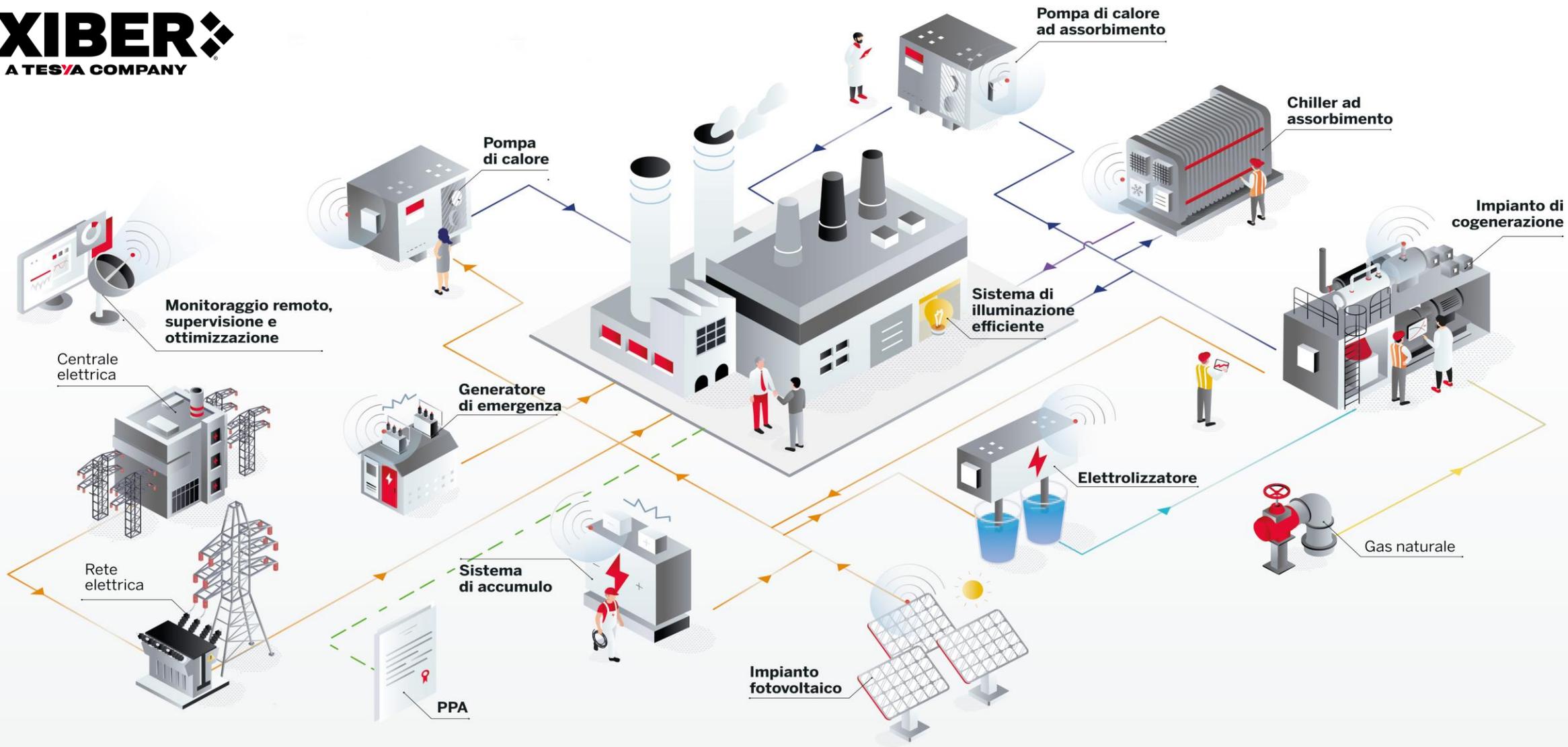
TESYA offre la forza di **90 anni di esperienza** e un **portafoglio di prodotti e di servizi leader a livello mondiale**, forniti da oltre **3.500 persone in 120 sedi**, che lavorano tutte con un unico scopo: ***sostenere la crescita di persone, imprese e comunità.***

Grazie a XIBER e CGT, storica azienda italiana e leader nel campo della co/trigenerazione, il Gruppo TESYA è in grado di accompagnare i clienti industriali lungo tutto il percorso di transizione energetica.

# Le nostre soluzioni chiavi in mano

Affidandosi a XIBER si troverà **un unico interlocutore per le proprie esigenze di decarbonizzazione ed efficientamento energetico**, dalla diagnosi fino all'assistenza in campo





## LEGENDA

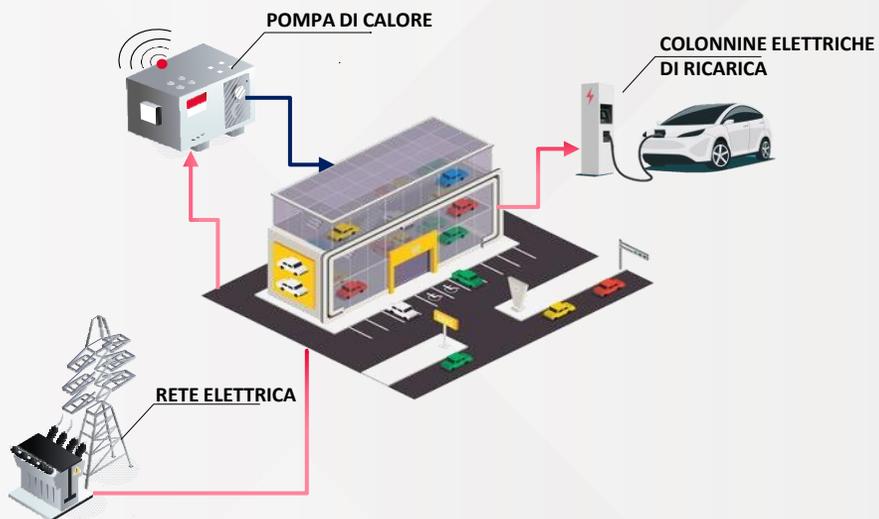
- ◇ Energia elettrica
- ◇ Gas naturale
- ◇ Idrogeno
- ◇ Acqua calda
- ◇ Acqua refrigerata



# Il vantaggio di una soluzione multitech integrata

Elettrificazione + Fonti di energia rinnovabile

## Elettrificazione



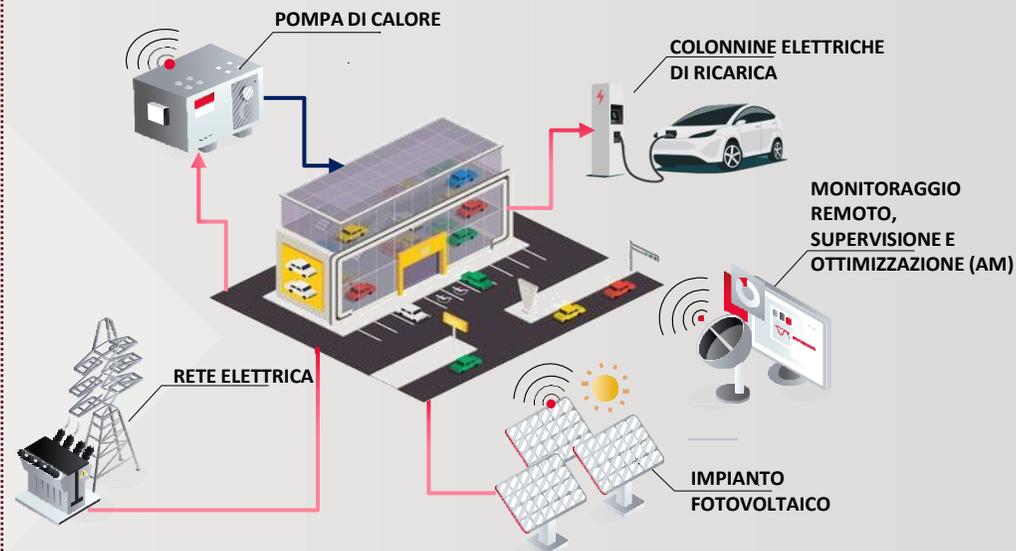
### PRO

- Maggiore efficienza
- Minor costo di gestione
- Indipendenza da combustibili fossili e relative fluttuazioni di mercato
- Minor impatto ambientale

### CONTRO

- Maggior consumo di energia elettrica
- Dipendenza dalla volatilità dei costi dell'energia elettrica

## Soluzione multitech integrata



### PRO

- **Riduzione e controllo dei costi dell'energia elettrica, grazie a una maggiore indipendenza dalla rete**
- Ridotto impatto ambientale
- **Aumentata efficienza globale**
- **Controllo assorbimenti e miglioramento continuo dell'efficienza**
- Semplificazione burocrazia per gestione impianto Fotovoltaico

### CONTRO

- Investimento iniziale

- **BILANCIATO DA UN RIENTRO DELL'INVESTIMENTO SOLITAMENTE < 5 ANNI**
- **POSSIBILITÀ DI REALIZZAZIONE IN FORMULA ESCo**



**XIBER**  
A TESA COMPANY

**CGT**

**A TESA COMPANY**

**FILIALE DI GENOVA**

012



# Spunti di confronto

Realizzazione di impianti fotovoltaici 4/5:

- Conformità dell'impianto elettrico esistente – 20%
- Conformità della struttura statica dell'edificio – tetti piani – 5%
- Predisposizioni lavori in quota in sicurezza – 10%

Realizzazione di impianti fotovoltaici su pensiline nei parcheggi:

Costo struttura – 100%





# Andrea Zanotti

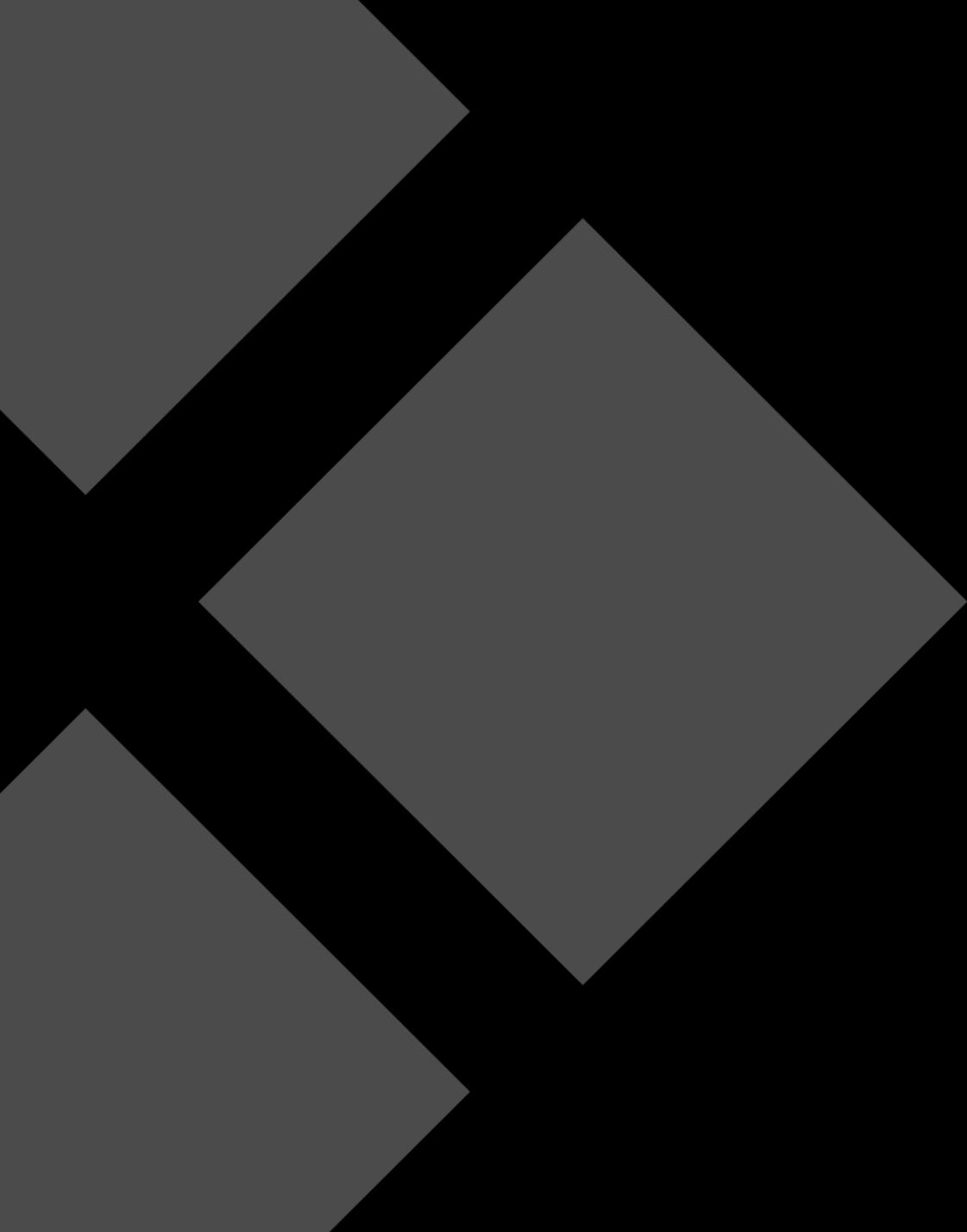
## CHIEF TECHNOLOGY OFFICER

Fondatore di **Zanotti Energy Group**, oggi Direttore Tecnico di **XIBER**



- 18 anni di esperienza nel settore delle Energie Rinnovabili in Italia
- Founder della Zanotti Energy Group Srl, società specializzata nella gestione in Asset Management di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili con oltre 650 società gestite per un totale di 85 MWp.
- Docente presso il Master Fotovoltaico: energia rinnovabile per la transizione energetica del Sole24Ore Business School realizzato in collaborazione con Italia Solare.
- Dal 2017 consigliere di Italia Solare, associazione italiana dedicata esclusivamente al fotovoltaico e alle integrazioni tecnologiche per la gestione intelligente dell'energia.

[azanotti@xiber-es.com](mailto:azanotti@xiber-es.com)



I tuoi partner per la  
**Transizione Energetica**

**XIBER**   
A TES/A COMPANY