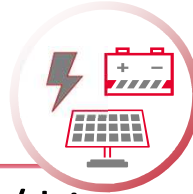




**Soluzioni chiavi in mano per l'efficienza  
energetica e la decarbonizzazione**



# XIBER: soluzioni chiavi in mano per l'efficienza energetica e la decarbonizzazione



## Tecnologie

- Elettrificazione processo – ad es riscaldamento inerti / bitume
- Elettrificazione ausiliari – ad es PdCalore
- Efficienza energetica – ad es illuminazione intelligente
- Impianto Fotovoltaico
- Accumulo a batteria
- Elettrolizzatore/ Idrogeno
- ...



## Servizi a valore aggiunto

- Diagnosi energetica e inventario CO<sub>2</sub>
- Analisi e consulenza efficientamento dei processi
- Progettazione e realizzazione impianti
- Monitoraggio remoto, supervisione, ottimizzazione
- Contratti PPA e formula ESCO
- Servizi finanziari associati alla fornitura
- ...

**XIBER**   
Energy Solutions  
A TESYA COMPANY





# Decarbonizzazione in cava: Impresa Portalupi - Ticineto (AL)

- **Attività produttiva:** frantumazione, vagliatura e lavorazione inerti; produzione di conglomerati bituminosi e calcestruzzi – circa 60.000 ton/anno in totale
- **Inventario energetico 2022:** 235 MWh/anno, in parte prodotta tramite genset diesel, a cui aggiungere gas per 225.000 Sm<sup>3</sup>/anno. Emissioni di CO<sub>2</sub>: circa 1.300 tCO<sub>2</sub>/anno.
- **SOLUZIONI XIBER:**
  - Audit energetico e inventario emissioni ex-ante
  - **Quattro interventi suggeriti per elettrificazione processo, efficienza ausiliari, tecnologia di monitoraggio e controllo, generazione elettrica tramite rinnovabili**
  - Elaborazione della documentazione tecnica necessaria per **accesso fondi finanza agevolata**

**Ambizione: -35% energia totale ed emissioni**  
**Tempo di rientro: inferiore a 5 anni**

**XIBER**  
Energy Solutions  
A TESYA COMPANY



# Perché partecipare alla Transizione Energetica?



Diminuisce e stabilizza i costi



Presenta **business case attrattivi** con tempi di ritorno di 4-6 anni



Stabilisce una **posizione di vantaggio** con gli interlocutori istituzionali e le comunità locali





**Volete valutare una soluzione su misura per la vostra applicazione?**

**XIBER**   
*Energy Solutions*  
**A TESYA COMPANY**

 [www.xiber-es.com](http://www.xiber-es.com)

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



... oppure  
parlatene con il  
vostro referente  
**TESYA/ CGT di  
fiducia**





**XIBER**  
*Energy Solutions*

**A TESVA COMPANY**