

CICLO DI CONVEGNI PUBBLICI · 10–12 DICEMBRE 2026

LE RINNOVABILI CHE RESTANO SUL TERRITORIO

Le esperienze di Fuchstal (Baviera) e Belinchón (Castiglia-La Mancia). Un modello per i comuni sardi?

SASSARI

Giovedì 10 dicembre
ore 18:00

Sala Candelieri
Hotel Grazia Deledda

CAGLIARI

Venerdì 11 dicembre
ore 17:30

Hotel Regina Margherita

ORISTANO

Sabato 12 dicembre
ore 10:30

Hotel Mariano IV

Con **Erwin Karg**, sindaco di Fuchstal dal 2002 al 2026, l'ingegnere **Robert Sing**, progettista di parchi eolici dei cittadini, e **Jesús López Castejón**, sindaco di Belinchón.

SAPER
SARDI PER LE RINNOVABILI

» I TEMI DEI CONVEGNI

Come possono comuni e cittadini sardi trattenere sul territorio il valore prodotto dalle rinnovabili?

La Sardegna deve installare almeno 6,2 GW di nuove rinnovabili entro il 2030, e il nodo principale è il consenso dei territori. A Fuchstal, un paese bavarese di circa 4.000 abitanti, le sette turbine eoliche sono di proprietà di società locali in cui il Comune detiene circa la metà delle quote e il resto è di cittadini e investitori. Il paese produce circa tre volte l'elettricità che consuma, incassa entrate stabili, distribuisce dividendi alle famiglie e fornisce calore a prezzo fisso. Diffidente all'inizio, oggi è il primo a sostenere i nuovi progetti.

Dalla diffidenza alla partecipazione

Come un paese scettico è diventato proprietario dei suoi impianti e perché informazione e trasparenza fin dal primo giorno decidono il successo di un progetto.

Le rinnovabili come politica di bilancio

Quote societarie, affitti dei terreni e tributi locali: entrate reinvestite in scuole, servizi, spazi pubblici e aiuti alle famiglie.

L'architettura della società dei cittadini

Una società locale con l'80% delle quote riservato a Comune, cittadini e proprietari dei terreni, quote da 5.000 euro e prospetto approvato dall'autorità di vigilanza.

Energia usata sul posto

Teleriscaldamento a prezzo fisso, accumulo di calore dall'eolico in eccesso, autoconsumo comunale per abbattere le bollette dei residenti.

Rinnovabili, agricoltura e allevamento

A Belinchón le pecore pascolano tra i pannelli: la testimonianza di chi lavora la terra accanto agli impianti.

La figura che manca in Sardegna

In Baviera c'è un soggetto che costruisce l'accordo tra impresa, amministrazioni e cittadini e porta comuni e famiglie dentro la società e i dividendi. In Sardegna ancora non esiste.

BAVIERA

Fuchstal: i cittadini soci

Comune e cittadini sono soci degli impianti eolici e ne incassano i dividendi.

CASTIGLIA-LA MANCIA

Belinchón: le entrate al Comune

Gli impianti sono di grandi operatori privati; le entrate fiscali finanziano tasse più basse e nuovi servizi.

» IL PROGRAMMA

DATA	CITTÀ	SEDE	ORA
Giovedì 10 dicembre 2026	**SASSARI**	Sala Candelieri, Hotel Grazia Deledda	**18:00**
Venerdì 11 dicembre 2026	**CAGLIARI**	Hotel Regina Margherita Con il patrocinio di OIC Ordine Ingegneri Cagliari	**17:30**
Sabato 12 dicembre 2026	**ORISTANO**	Hotel Mariano IV	**10:30**

Ogni convegno prevede gli interventi dei relatori tedeschi e spagnoli, un confronto con amministratori e rappresentanti istituzionali sardi e le domande del pubblico.

» I RELATORI

La stessa storia vista da due lati: il sindaco che ha coinvolto il paese e l'ingegnere che ha costruito la società



FUCHSTAL · BAVIERA

Erwin Karg

Sindaco di Fuchstal dal 2002 al 2026

In 24 anni e quattro mandati da sindaco, Karg ha fatto di Fuchstal, a 75 km da Monaco, uno dei comuni simbolo della transizione energetica tedesca. Biogas degli agricoltori locali, fotovoltaico comunale, due parchi eolici dei cittadini (12 MW nel 2016 e 16,7 MW nel 2024) e una rete di teleriscaldamento con accumulo da 5.000 m^3. Il Comune ha ricevuto il Premio tedesco per la sostenibilità 2022 e il Premio bavarese per la protezione del clima 2024.

> *«Le rinnovabili ci portano un valore aggiunto di circa 4 milioni di euro l'anno, che resta qui nella regione.»*

DI COSA PARLERÀ

- Dal primo parco eolico, finanziato per due terzi da investitori esterni, al secondo, con oltre 200 cittadini soci e quote limitate per l'alta domanda.
- Le entrate comunali dai progetti energetici e come sono state reinvestite.
- Il teleriscaldamento a prezzo fisso e la «pentola del calore» che trasforma l'eolico in eccesso in calore.



LANDSBERG AM LECH · BAVIERA

Robert Sing

Ingegnere, fondatore di Ingenieurbüro Sing GmbH

Tra i principali progettisti bavaresi di parchi eolici di proprietà dei cittadini (Bürgerwindpark), ha progettato i due parchi di Fuchstal e quelli di Lamerdingen e Berg sul lago di Starnberg. Dal 2006 al 2012 ha guidato lo sviluppo delle rinnovabili di Stadtwerke München, una delle maggiori multiutility municipali tedesche. Nel 2012 ha fondato il suo studio, che progetta, realizza e gestisce impianti eolici, fotovoltaici e di accumulo con la partecipazione di comuni e cittadini.

DI COSA PARLERÀ

- Il modello societario: 80% del capitale a Comune, cittadini e proprietari dei terreni, al massimo il 20% ai promotori.
- Il prospetto per i cittadini, la raccolta delle quote e la gestione negli anni, con un rendimento atteso intorno al 5–6% annuo.
- Perché il coinvolgimento dei proprietari dei terreni e la trasparenza decidono il successo di un progetto.



Pecore al pascolo tra i pannelli a Belinchón · foto Alberto Di Lolli / El Mundo



BELINCHÓN · SPAGNA

Jesús López Castejón

Sindaco di Belinchón (Cuenca) dal 2011

Vigile del fuoco di professione, ha accompagnato l'arrivo di circa 600 MW di fotovoltaico in un piccolo comune rurale a un'ora da Madrid, dall'iter autorizzativo all'inaugurazione del primo parco nel 2020. Con le nuove entrate Belinchón ha portato le tasse locali al minimo e finanzia aiuti diretti alle famiglie, un centro culturale e una palestra. Nel 2025 l'associazione fotovoltaica spagnola UNEF gli ha assegnato il premio «Creadores de Futuro».

> *«Stiamo cercando di fare una Belinchón in cui la gente voglia venire.»*

DI COSA PARLERÀ

- «La rinascita di Belinchón: come il fotovoltaico ha salvato un borgo dallo spopolamento».
- Come usare le entrate: tasse al minimo, aiuti alle famiglie, autoconsumo per ridurre le bollette.
- Fotovoltaico e allevamento insieme e il passo successivo: portare lavoro vicino agli impianti.

314 → 453
abitanti tra il 2017 e il 2025

×30
il bilancio comunale, fino a circa 3 milioni l'anno

1.500 €
per ogni nuovo nato e per ogni studente

600 MW
di fotovoltaico su 1.200 degli 8.000 ettari comunali

UN TEMA SENZA COLORE POLITICO

Karg è un amministratore civico di area moderata, López Castejón un sindaco del Partito Popolare: entrambi hanno costruito il consenso con i risultati. Invitiamo amministratori, cittadini, imprese e istituzioni regionali a confrontarsi sullo stesso modello.