

*Ristrutturazione di edifici pubblici a Cieza utilizzando i FESR, Spagna*

## Fondo di Coesione (FC) Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) Fondo Sociale Europeo (FSE)



### Background

Questi tre strumenti, CF, FESR e FSE sono la base per finanziare lo sviluppo regionale e urbano europeo attraverso una politica regionale coerente su tutto il territorio. Il Fondo di coesione è destinato agli Stati membri il cui reddito nazionale lordo (RNL) per abitante è inferiore al 90% della media UE. Mira a ridurre le disparità economiche e sociali e a promuovere lo sviluppo sostenibile. Il FESR mira a rafforzare la coesione economica e sociale nell'Unione europea correggendo gli squilibri tra le regioni, mentre il FSE investe nelle persone, con particolare attenzione al miglioramento delle opportunità di occupazione e istruzione nell'Unione europea. Mira inoltre a migliorare la situazione delle persone più vulnerabili a rischio di povertà.

### Obiettivo

L'obiettivo principale di queste opportunità di finanziamento è il finanziamento di investimenti o formazione. A causa della bassa economia di carbonio è una priorità per l'Unione Europea e la sua politica regionale, questi fondi, possono essere utilizzati per finanziare miglioramenti dell'efficienza energetica e l'uso di rinnovi nei nostri comuni.

### Descrizione dell'opportunità di finanziamento

I tre fondi (FC, FESR e FSE) sono gestiti attraverso il regolamento sulle disposizioni comuni.

Per il periodo 2014-2020, il Fondo di coesione riguarda Bulgaria, Croazia, Cipro, Repubblica ceca, Estonia, Grecia, Ungheria, Lettonia, Lituania, Malta, Polonia, Portogallo, Romania, Slovacchia e Slovenia. Assegna un totale di 63.400 M € alle attività nelle seguenti categorie:

- > Reti transeuropee di trasporto;
- > Ambiente: qui, il Fondo di coesione può anche sostenere progetti relativi all'energia o ai trasporti o all'efficienza energetica e all'uso delle energie rinnovabili.
- > Il FESR concentra i suoi investimenti su diverse aree prioritarie chiave. Questo è noto come "concentrazione tematica":
  - > Innovazione e ricerca;
  - > Agenda digitale;
  - > Sostegno alle piccole e medie imprese (PMI);
  - > Economia a basse emissioni di carbonio.

Infine, il FSE consente alla formazione delle persone di acquisire alcune competenze necessarie per sostenere i nostri investimenti a basse emissioni di carbonio. Pertanto, non finanzia gli investimenti ma è uno strumento importante per la costruzione di conoscenze e competenze. I tre fondi sono gestiti prima a livello nazionale e poi a livello regionale o locale. Ciò significa che i comuni possono richiedere sovvenzioni dirette o prestiti agevolati allo Stato o ai governi regionali, a seconda del paese. L'intensità e le condizioni delle sovvenzioni dipendono dallo strumento finanziario progettato dal paese.

La nuova politica regionale di sviluppo e coesione per il bilancio 2021-2027 si basa su 5 obiettivi principali:

- Europa più intelligente, attraverso l'innovazione, la digitalizzazione, la trasformazione economica e il sostegno alle PMI;
- un'Europa più verde e senza emissioni di carbonio, che attua l'accordo di Parigi e investe nella transizione energetica, nelle energie rinnovabili e nella lotta ai cambiamenti climatici;
- un'Europa più connessa, con reti strategiche di trasporto e digitali;
- un'Europa più sociale;
- un'Europa più vicina ai cittadini, sostenendo strategie di sviluppo a guida locale e sviluppo urbano sostenibile in tutta l'UE.

Tra il 65% e l'85% delle risorse FESR e FC saranno assegnate alle due prime priorità, a seconda della ricchezza relativa degli Stati membri, che rappresenta un'importante opportunità per investimenti a basse emissioni di carbonio a livello locale.

#### Pro e contro dei fondi EU

I principali vantaggi di CF, FESR e FSE sono:

- Sovvenzioni dirette di prestiti agevolati che possono ridurre lo sforzo economico delle autorità locali.
- Fondi gestiti a livello nazionale o regionale anziché a livello dell'UE.
- Budget importante.
- Riduzione dei costi energetici e delle emissioni locali di carbonio.

Tuttavia, questi strumenti hanno anche alcuni svantaggi, come:

- In alcuni casi, i documenti richiesti per applicare la chiamata possono costituire un'importante barriera d'accesso.
- Lunghi periodi utilizzati dall'amministrazione responsabile per valutare e valutare le proposte.
- Alta concorrenza.

#### Rinnovamento di edifici energetici nel comune di Cieza, in Spagna

Il comune di Cieza deve effettuare una profonda ristrutturazione energetica di due edifici principali: il consiglio comunale e il tribunale locale. Entrambi gli edifici sono protetti come Patrimonio di interesse culturale. Pertanto, le soluzioni convenzionali non sono valide per rinnovare gli involucri degli edifici.

Ciò significa che le soluzioni architettoniche proposte richiedono maggiori risorse economiche. Pertanto, l'utilizzo del fondo UE è, in questo caso, un aiuto sostanziale.

In Spagna, come in altri Stati membri nel periodo 2014-2020, il FESR locale è offerto da un invito che richiede dal

comune una strategia di sviluppo urbano integrato e sostenibile (ISUDS). Tali strategie devono includere un capitolo specifico relativo all'attuazione di un'economia a basse emissioni di carbonio. Entrambe le azioni, inquadrate nell'ambito dell'obiettivo tematico relativo all'economia a basse emissioni di carbonio, avevano un budget di 462.000 € per il rinnovo dell'involucro e le nuove apparecchiature di riscaldamento e raffreddamento. Inoltre, l'autorità locale si è avvalsa degli studenti di specifici corsi di riscaldamento e raffreddamento (finanziati dal FSE) per installare l'apparecchiatura.

D'altra parte, poiché entrambe le facciate erano protette, la tecnica utilizzata per attuare un nuovo isolamento senza affetto per l'aspetto attuale degli edifici si basava sull'utilizzo dell'isolamento esterno direttamente sopra i mattoni più uno strato di malta con lo stesso aspetto di il precedente.



Figura 1 Spessore dello strato di isolamento

I dati principali di entrambi gli edifici sono (Municipio / Tribunali locali):

- Superficie degli edifici: 1.492 / 1.490 m<sup>2</sup>
- Consumo energetico annuo (elettricità): 61.193 / 44.252 kWh
- Costo energetico annuale: 4.895,45 / 3.540,17 €

Summary Table	
Città e Paese	Cieza, Spagna
Progetto di investimento	Riqualificazione edifici pubblici
Settore/i	Edifici pubblici
Anno	2018
Opportunità di finanziam.	FESR
Energia risparmiata	37,010 kWh/anno
Riduzione dei costi	2.970 €
Produzione di energia Rinn.	ND
Impatto ambientale	12,25 tCO <sub>2</sub> /anno

#### Misure elegibili per FC e FESR

- Investimenti in energie rinnovabili
- Investimenti in efficienza energetica

Questa scheda informativa fa parte di una serie di opportunità di finanziamento, che è disponibile qui: [html-link](#)