5 raccomandazioni chiave
per un panorama finanziario a livello locale basato sull'efficienza energetica

- **Messaggio chiave di CITYnvest: Azioni locali dirette al centro del quadro finanziario**
- **Raccomandazione 1: Sensibilizzazione e rafforzamento delle capacità**
- **Raccomandazione 2: Assistenza tecnica**
- **Raccomandazione 3: Centri regionali unici**
- **Raccomandazione 4: Piani a lungo termine per la riduzione delle emissioni di CO_2**
- **Raccomandazione 5: Iniziative basate sui cittadini**

CITYNVEST

IL PROGETTO: CITYnvest è un'iniziativa a livello comunitario finanziata dal programma quadro per la ricerca e l'innovazione dell'Unione Europea "Orizzonte 2020", incentrato sul sostegno e la replica di modelli finanziari innovativi di successo per la ristrutturazione edilizia all'insegna dell'efficienza energetica.

Prefazione

Sfide importanti da affrontare per migliorare l'accesso al finanziamento a livello locale

Mettere l'efficienza energetica in cima alla lista è il principio che dirigerà l'Unione energetica nel futuro e collocherà l'Europa all'avanguardia nell'azione concreta nei confronti del clima. È necessario uno sforzo combinato delle parti interessate a tutti i livelli di governo per conseguire gli obiettivi dell'Unione e attuare l'accordo di Parigi

Il ruolo di primo piano dei governi locali è cruciale per il successo.

Molte città europee sono già leader in soluzioni di energia pulita e hanno aderito a iniziative locali, a livello europeo e globali come il Patto dei sindaci per il clima e l'energia. Tuttavia, **far corrispondere l'ambizione locale a finanziamenti opportuni ed adeguati rappresenta una sfida importante**. Nella sua comunicazione sull'energia pulita per tutti gli europei pubblicata nel novembre 2016, la Commissione europea ha presentato delle proposte per affrontare questo problema offrendo nuove opportunità di finanziamento per progetti di efficienza energetica. L'iniziativa Finanziamento intelligente per edifici intelligenti a parte del pacchetto di misure, *rispondendo alla necessità di mobilitare e sbloccare gli investimenti privati, fondamentale per una politica di efficienza energetica di successo.*

CITYnvest è un'iniziativa a livello comunitario finanziata dal programma quadro per la ricerca e l'innovazione dell'Unione Europea "Orizzonte 2020". Negli ultimi tre anni, CITYnvest ha sostenuto le autorità locali europee nell'attuazione di modelli finanziari innovativi per la ristrutturazione edilizia all'insegna dell'efficienza energetica. Attraverso l'esperienza su campo in tre regioni (Murcia (ES), Liegi (BE), Rodopi (BG)) e un programma di sviluppo di capacità su larga scala in 10 paesi (Italia, Romania, Lettonia, Lituania, Francia, Ungheria, Belgio, Spagna, Bulgaria e Paesi Bassi), sono state analizzate barriere legate alla governance/quadro normativo, al know-how tecnico o all'ambiente finanziario e politico e sono state formulate raccomandazioni chiave.

Con questa pubblicazione, CITYnvest propone raccomandazioni basate sull'esperienza del progetto,con l'obiettivo di migliorare il quadro finanziario dell'efficienza energetica da un punto di vista dell'autorità locale. L'opuscolo riepiloga i **messaggi chiave** che CITYnvest mira a trasferire **ai responsabili delle decisioni e politici,** a livello locale, nazionale ed UE.

CITYnvest e il finanziamento intelligente per edifici intelligenti

Il comunicato della Commissione europea sull'energia pulita per tutti gli europei mette in evidenza il principio dell'*efficienza energetica prima di tutto*, costituendo l'iniziativa Finanziamento intelligente per edifici intelligenti. L'iniziativa comprende soluzioni pratiche per sbloccare ulteriormente i finanziamenti privati per l'efficienza energetica e le energie rinnovabili nel settore edilizio.

CITYnvest considera il Finanziamento intelligente per edifici intelligenti un primo passo verso la transizione di energia pulita guidata dal livello locale. Questa pubblicazione affronta le principali questioni irrisolte e proposte per migliorare gli interventi sulla base dei Pilastri del Finanziamento intelligente per edifici intelligenti.

Pilastro 1 Uso più efficace dei fondi pubblici

Incoraggiare un uso più efficace dei fondi pubblici, anche attraverso lo sviluppo di piattaforme flessibili per l'efficienza energetica e le fonti di finanziamento rinnovabili per accrescere la combinazione del Fondo europeo per gli investimenti strategici e altri fondi pubblici, compresi i Fondi strutturali europei per gli investimenti;

Pilastro 2 Assistenza e aggregazione

Aiutare gli sviluppatori dei progetti a mettere in pratica le loro idee valide grazie ad una maggiore assistenza nello sviluppo del progetto e meccanismi di aggregazione;

Pilastro 3 Eliminazione dei rischi

Rendere gli investimenti di efficienza energetica più attendibili e attraenti per promotori, finanziatori e investitori di progetto.

Messaggio chiave di CITYnvest

Mettere l'azione locale al centro del quadro finanziario per l'efficienza energetica

Per sbloccare l'enorme potenziale di risparmio energetico nel settore dell'edilizia nell'Unione europea (UE) e per poter **utilizzare in modo più efficace i fondi pubblici** e **sfruttare gli investimenti privati,** è possibile aumentare l'utilizzo degli strumenti finanziari combinando fondi pubblici con investimenti privati. Gli investimenti privati sono infatti disponibili in grandi quantità, ma sono spesso inutilizzati.

L'aumento dei finanziamenti pubblici/privati per l'assistenza allo sviluppo del progetto nell'ambito dell'iniziativa Finanziamento intelligente per edifici intelligenti è un primo passo nella giusta direzione a cui dovrebbero seguire ulteriori azioni per garantire che i fondi raggiungano effettivamente le autorità locali più bisognose. Tuttavia, i **regimi di sostegno esistenti escludono gli investimenti più piccoli** e scoraggiano alcune autorità locali a registrarsi per via delle **loro condizioni specifiche e delle complicate procedure**.

Molte autorità locali sono pronte a facilitare l'attuazione di programmi innovativi di finanziamento per le ristrutturazioni di efficienza energetica. Contemporaneamente, i fondi UE possono sostenere investimenti in capitale di rischio in settori in cui le risorse locali sono limitate. Tuttavia, **le autorità locali spesso non dispongono della necessaria capacità interna e/o non sono a conoscenza del sostegno che potrebbero ricevere** per avviare progetti di investimento.

Al fine di superare queste barriere, CITYnvest invita i responsabili delle decisioni e politici a livello locale, nazionale ed europeo a promuovere un migliore uso dei fondi esistenti, raggiungendo il livello locale attraverso **strumenti finanziari**, aumentando **l'assistenza tecnica** e i programmi di **sviluppo delle capacità**.

Prima raccomandazione ai **responsabili politici dell'UE** nel settore della **sensibilizzazione e rafforzamento delle capacità per accelerare l'adozione dei fondi esistenti**:

Rafforzare le iniziative di sensibilizzazione e rafforzamento delle capacità per accelerare l'adozione dei fondi esistenti

BARRIERA: **COMPETENZE TECNICHE**

Realizzare gli investimenti in termini di Efficienza energetica richiede competenze e know-how per la programmazione sostenibile del progetto. I fondi pubblici messi a disposizione dall'UE e dagli Stati membri possono dare un valido sostegno alle autorità locali. Tuttavia, c'è **troppa poca consapevolezza e comprensione del sostegno finanziario che l'UE è in grado di fornire** alle autorità locali per mobilitare gli investimenti nell'efficienza energetica. Da un lato, c'è un grosso divario tra l'offerta della Commissione europea in termini di strumenti finanziari disponibili, quali i Fondi di sviluppo urbano, e le conoscenze di tali strumenti da parte delle autorità locali. D'altra parte, esistono numerose interpretazioni nazionali sulle finalità e l'accessibilità dei finanziamenti UE, impedendo un miglior utilizzo delle risorse UE a livello locale. Inoltre, molte autorità locali ritengono che le procedure di accesso ai finanziamenti UE (in particolare Orizzonte 2020) siano troppo complicate e costose per essere utili e presentano barriere linguistiche (la maggior parte dei programmi sono disponibili solo in inglese).

POSSIBILI SOLUZIONI

Si devono rendere disponibili più risorse a livello UE al fine di sviluppare programmi di sensibilizzazione e di rafforzamento delle capacità. Essi dovrebbero essere diretti anche a sostenere un'interpretazione univoca sull'assegnazione dei finanziamenti UE, evitando l'emergere di interpretazioni divergenti a livello locale.

I canali come il Patto dei sindaci dovrebbero essere dotati di più risorse per sviluppare programmi personalizzati e nuovi ulteriori strumenti, metodi ed esempi di buone prassi a sostegno delle autorità locali nei vari Stati membri, nelle lingue locali, e promuovere un uso più efficace dei fondi pubblici disponibili in ciascuna regione.

Allo stesso tempo, i servizi di informazione già disponibili, quali il Centro europeo di consulenza per gli investimenti e la consulenza finanziaria sugli strumenti finanziari "Fi-Compass", devono essere ampliati e possono unirsi ai centri specializzati nazionali/regionali competenti che agiscono in qualità di facilitatori di mercato a livello nazionali/regionali, in grado di fornire sostegno e consulenza alle autorità locali nelle diverse lingue dell'UE.

Esempio a sostegno di questa raccomandazione

Attraverso il programma di rafforzamento delle capacità organizzato da CITYnvest, le autorità locali in importanti Paesi dell'UE come **l'Ungheria, la Francia, l'Italia, la Romania** e molti altri hanno preso coscienza delle possibilità offerte dai fondi dell'UE. Hanno dimostrato interesse nell'utilizzo di tali fondi per lanciare progetti innovativi di finanziamento per progetti di efficienza energetica. Senza gli sforzi di CITYnvest verso le autorità locali, sarebbe stato difficile suscitare un tale grande interesse sui progetti innovativi di finanziamento.

Seconda raccomandazione ai **responsabili politici dell'UE** in termini di **assistenza tecnica:**

Adattare ulteriormente i regimi di sostegno alle realtà locali con uno strumento di assistenza tecnica su scala ridotta

BARRIERA: **NORMATIVA/GOVERNANCE**

Il lancio di regimi di finanziamento innovativi richiede spesso un aumento delle competenze delle autorità locali. L'assistenza tecnica è stata individuata dalle città come uno strumento importante per aumentare le capacità di attuazione degli investimenti in materia di efficienza energetica. Tuttavia, ci sono **tre aspetti fondamentali** da prendere in considerazione per garantire che gli attuali servizi di assistenza tecnica raggiungano il livello locale:

Gli elevati volumi di investimento necessari per una sovvenzione ELENA rappresentano una sfida **per i comuni più piccoli** e per gli Stati membri in cui l'aggregazione di progetti è praticamente impossibile in **assenza di un'autorità provinciale o regionale coordinatrice.**

Le proposte concorrenziali alle stesse condizioni di altri incentivi previsti da Orizzonte 2020, sulla base dei quali l'assistenza per lo sviluppo progettuale (PDA nei settori Energia all'interno di H2020) è rivolta alle autorità locali, **non risponde alle esigenze delle autorità locali, alle risorse e ai processi decisionali.**

Gli studi preliminari necessari per preparare **le domande di assistenza tecnica sono costosi** e le autorità locali spesso non dispongono delle competenze e professionalità adatte per preparare le domande in maniera autonoma. Ciò è di particolare rilievo considerando che le domande per l'assistenza europea a livello locale nel settore dell'energia (ELENA), l'assistenza allo sviluppo progettuale (PDA) e del Fondo europeo per l'efficienza energetica (EEEF) **possono essere presentate solo in un numero limitato di lingue dell'UE**.

POSSIBILI SOLUZIONI

La creazione di uno strumento di pre-assistenza tecnicasu scala ridotta allo scopo di sostenere le autorità locali per lo svolgimento di studi e la preparazione delle domande alle strutture di assistenza tecnica esistenti potrebbe contribuire a superare tali barriere. Tale strumento può essere simile alle sovvenzioni di assistenza tecnica nell'ambito del programma LIFE e deve consentire ai candidati di preparare proposte nelle proprie lingue locali utilizzando un sistema simile all'iniziativa delle azioni innovative in Europa.

Anche qui, centri competenti specializzati nazionali/regionali che agiscono in qualità di strutture di assistenza tecnica intermediarie potrebbero essere soluzioni preziose per facilitare e accelerare l'accesso alle strutture di assistenza tecnica dell'UE, affrontare gli ostacoli nazionali e bandirli a livello comunitario.

Esempio a sostegno di questa raccomandazione

Grazie a CITYnvest, le autorità locali della **regione di Rodopi** hanno unito le forze e hanno presentato una corretta domanda all'interno del programma PDA in H2020. CITYnvest, che agisce come una sorta di assistenza pre-tecnica, ha svolto un ruolo fondamentale nel sostenere i comuni nello sviluppo di un piano d'azione dettagliato e dare alle autorità locali l'opportunità di ricevere consigli da parte di esperti, realizzare studi tecnici e sviluppare un piano aziendale per uno sportello unico.

Terza raccomandazione ai **governi nazionali** nel settore degli **sportelli unici regionali:**

Risorse specifiche a livello nazionale per la creazione degli sportelli unici regionali in grado di fornire pacchetti di servizi integrati per l'efficienza energetica

BARRIERA: **FINANZIARIA/NORMATIVA**

Per realizzare l'aggregazione di progetti si richiedono strutture di coordinamento a livello regionale, in grado di collegare le diverse autorità locali al mercato finanziario. In varie regioni dell'UE sono in via di sviluppo gli sportelli unici regionali, per gli investimenti in materia di efficienza energetica per promuovere l'aggregazione di progetti semplici e specifici. Tuttavia, **la creazione di tali strutture richiede risorse finanziarie** per impiegare persone con le giuste competenze e per formare il personale, e richiede anche misure per **eliminare le barriere normative** che rendono difficoltosi l'utilizzo di risorse finanziarie (quando disponibili).

Esempio a sostegno di questa raccomandazione

Diversi modelli individuati nel rapporto di confronto CITYnvest fungono da sportello unico per le ristrutturazioni energetiche, fornendo sostegno alle autorità locali. Molti di essi hanno dimostrato in gran parte la loro capacità di creare programmi di investimento di grande efficienza energetica. Attraverso il programma di rafforzamento delle capacità di CITYnvest, i governi locali di diversi paesi dell'UE hanno appreso i vantaggi di questi modelli di finanziamento innovativi e hanno mostrato interesse a replicarli. Ad esempio, i governi locali nei paesi baltici dell'UE (**Lettonia** e **Lituania**) sono venuti a conoscenza dei vantaggi del modello **GRE Liege** una delle regioni pilota di CITYnvest, e si sono interessati a replicare il modello. Allo stesso tempo, le autorità regionali non hanno risorse per avviare e replicare pienamente questi modelli. Accanto alla mancanza di finanziamenti, in Paesi come la Francia, la complessità delle norme comunitarie in materia di aiuti di Stato ha rappresentato una sfida importante nel sostegno dei fondi SIE per avviare i lavori di ristrutturazione di approvvigionamento energetico nell'edilizia sociale, ad esempio attraverso gli sportelli unici. I sistemi nazionali di sostegno potrebbero cambiare le regole del gioco nel riprodurre questo esercizio.

POSSIBILI SOLUZIONI

A livello nazionale, gli Stati membri devono stanziare più risorse e database sulle buone pratiche per la creazione di uno sportello unico regionale che fornisca pacchetti di servizi integrati per l'efficienza energetica alle autorità cittadine e sostenga nella preparazione dei progetti di ristrutturazione, mirando a livelli più elevati di investimenti nella ristrutturazione energetica.

I regimi nazionali di sostegno devono integrare gli strumenti di assistenza tecnica esistenti a livello comunitario e meglio sostenere la replica delle soluzioni di finanziamento per progetti di efficienza energetica sviluppati nell'ambito dei progetti finanziati all'interno dei PDA, in H2020, EEEF e ELENA.

Gli Stati membri devono includere le autorità locali fin dall elaborazione di programmi operativi per affrontare le esigenze più urgenti e per assegnare le risorse giuste attraverso i Fondi strutturali d'investimento europei (fondi SIE) fino alla creazione di sportelli unici che promuovono aggregazione del progetto. Nel preparare il terreno al fine di utilizzare meglio i fondi SIE, occorre prestare particolare attenzione all'applicazione delle norme sugli appalti pubblici e delle leggi sugli aiuti di Stato, il che può comportare un'attuazione pratica molto complessa.

A complemento delle risorse disponibili attraverso fondi SIE, gli Stati membri devono sviluppare misure nazionali specifiche in materia di clima (finanziate ad esempio dai prezzi delle emissioni di CO2, come quelle relative ai sistemi di scambio delle emissioni) per sostenere la messa a punto e la gestione degli sportelli unici regionali e fornire ulteriore assistenza ai governi locali nella preparazione dei loro progetti di investimento per l'efficienza energetica.

Quarta raccomandazione ai **governi nazionali** e **locali** nell'ambito dell' **impegno trasparente e dei piani a lungo termine:**

Impegnarsi in chiari obiettivi di riduzione delle emissioni di CO_2 e predisporre piani e programmi a lungo termine per raggiungere tali obiettivi

BARRIERA: **POLITICA**

È importante avere una strategia a lungo termine nel contesto della ristrutturazione del parco immobiliare esistente, soprattutto per attirare gli investitori privati e contribuire all'economia locale in termini di occupazione e di opportunità di mercato. **La mancanza di piani a lungo termine** e **di un chiaro impegno politico** possono infatti scoraggiare gli investitori privati a finanziare progetti con rendimenti a lungo termine sui periodi di investimento (tipicamente in ambito di progetti energetici). Contemporaneamente, la mancanza di ambizioni chiare, piani di implementazione strutturati e sistemi di monitoraggio certificati spesso portano ad approcci "a comparti stagni" ed a progetti di investimenti sparsi che utilizzano fondi pubblici (limitati) in modo inefficiente.

POSSIBILI SOLUZIONI

A livello nazionale, ambiziosi obiettivi di risparmio ed efficienza energetici, accompagnati da piani di implementazione sistematici, consentiranno a sbloccare gli investimenti privati e promuovere un migliore utilizzo dei fondi pubblici. Gli obiettivi e i piani nazionali devono basarsi sui piani locali disponibili e garantire la ridistribuzione delle buone prassi locali attraverso sistemi di pianificazione e reporting, con cui gli Stati membri devono garantire che le barriere che ostacolano gli attori locali nel conseguire gli obiettivi energetici siano individuate, affrontate e rimosse.

A livello locale, l'adesione ad iniziative come il Patto dei sindaci formalizza l'impegno politico e incoraggia le autorità cittadine ad adottare piani e sistemi di monitoraggio certificati e verificati, garantendo al mercato privato la partecipazione a lungo termine della città in azioni energetiche sostenibili. Inoltre, le città in cui è stato approvato il piano di azione per l'energia sostenibile e il clima (PAESC) possono avere accesso diretto a linee di finanziamento specifiche, quali Horizon2020 Smart Cities and Communities.

Esempio a sostegno di questa raccomandazione

La **regione pilota Murcia** di CITYnvest ha aderito al Patto dei sindaci come coordinatrice nel 2013, sostenendo le 45 città della regione che hanno sottoscritto il Patto. In questa veste, la regione Murcia è riuscita a partecipare a diversi progetti, come ELENA-Fuensanta, che ha mobilitato investimenti per circa 33 milioni di euro (soprattutto nell'illuminazione pubblica). Attraverso CITYnvest, la regione ha sviluppato un piano d'azione per l'investimento, pienamente integrato nella strategia regionale per l'energia sostenibile, per la ristrutturazione di tutti gli edifici pubblici di proprietà del governo regionale. Definendo piani a lungo termine, la regione Murcia ha potuto accedere ai fondi dell'UE e sostenere tecnicamente e finanziariamente le città ed i comuni della regione nell'attuazione di progetti energetici sostenibili in modo coerente e strutturato.

I piani a lungo termine e una forte attenzione ad assicurare un processo di appalti socialmente responsabile (ad esempio, la clausola di formazione, la lotta contro il dumping sociale e le restrizioni al subappalto) ha portato al successo della **GRE Liege RenoWatt Agency**. Promuovendo le ristrutturazioni energetiche come un'opportunità finanziaria per soddisfare gli ambiziosi obiettivi dell'UE e al tempo stesso rafforzare l'occupazione locale, GRE Liege è riuscita ad avviare contratti EPC a varie autorità locali e ospedali della regione.

Quinta raccomandazione ai **governi locali** nel settore delle **iniziative per i cittadini:**

Creare un ambiente positivo per modelli finanziari innovativi per il cittadino migliorando la collaborazione tra le autorità locali e le cooperative delle energie rinnovabili

BARRIERA: **NORMATIVA**

Le Cooperative per le Energie Rinnovabili (REScoops) forniscono uno strumento unico per finanziare progetti di efficienza energetica grazie ai contributi diretti dei cittadini. Le REScoops offrono diversi vantaggi alle autorità locali, sia monetarie che sociali. Questi benefici sociali, tuttavia, spesso non sono riconosciuti e non vengono presi in considerazione nei **processi di gara**. Inoltre, **la mancanza di un quadro normativo** per incoraggiare le autorità locali a collaborare con REScoops non supporta la vasta riproduzione di questo modello.

POSSIBILI SOLUZIONI

Le città devono aumentare la partecipazione dei cittadini a progetti energetici sostenibili e utilizzare criteri specifici, ad esempio attraverso la procedura di gara d'appalto per riconoscere il valore degli operatori del mercato cooperativo. I criteri devono incoraggiare le REScoops locali a partecipare e sottolineare anche i vantaggi non finanziari.

Esempio a sostegno di questa raccomandazione

Diverse autorità locali in Belgio stanno collaborando con le**REScoops** per mobilitare investimenti in progetti energetici sostenibili. In varie parti del paese, le autorità locali promuovono in modo proattivo la partecipazione dei cittadini ai progetti energetici per garantire un equilibrio tra gli interessi politici (persone, pianeti, profitti) e quelli degli sviluppatori privati (principalmente, profitti). La provincia delle Fiandre Orientali, ad esempio, incoraggia almeno il 20% della partecipazione diretta dei cittadini ai progetti energetici. Successivamente, il comune di Laarne ha deciso che i nuovi progetti energetici interni devono essere aperti ad almeno il 50% della partecipazione diretta dei cittadini. La stessa tendenza si sta verificando in alcune parti della Vallonia, dove la percentuale si aggira attorno al 50%.

Statistiche UE

Gli edifici sono responsabili del

40% del consumo di energia

36% delle emissioni di CO_2 nell'EU.

75% del parco immobiliare è stato costruito con codici di prestazione vicini allo zero.

75 - 90% di esso sarà ancora lì nel 2050

L'obiettivo climatico dell'Europa del 2030 implica

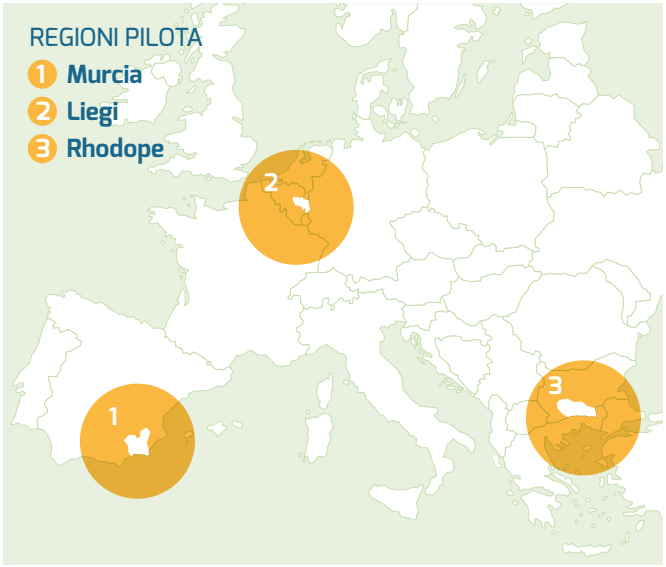
una riduzione del consumo di energia dell'80% da parte degli edifici nel lungo termine, il che richiede investimenti a lunga durata che varia da 20 a 40 anni.

-80% del consumo di energia

Investimenti a lunga durata da **20** a **40** anni

Risultati del progetto CITYnvest

Risparmio energetico di 105.020 MWh/annui
attivati in tre regioni pilota



Investimenti per 157.563.000 euro
nel settore dell'energia sostenibile in tre regioni pilota attivati grazie a CITYnvest

Coinvolgimento delle autorità locali
(650 autorità locali in 10 Paesi dell'UE)

AUTORI

Giustino Piccolo (Alleanza per il Clima)
Maria Giovanna Zamburlini (Consiglio dei Comuni e delle Regioni d'Europa)

RINGRAZIAMENTI

Gli autori desiderano ringraziare il *Gruppo di lavoro di Alleanza per il Clima sul finanziamento (*Comitato consultivo CITYnvest*)*, il *Gruppo di esperti CEMR sul finanziamento locale*, il *Gruppo di esperti sulla coesione territoriale*, il *Gruppo di esperti CEMR sul clima e l'energia* e l'intero team di CITYnvest (GRE Liege, INFO Murcia, SEC, Energinvest e REScoop.eu) per i loro preziosi commenti e osservazioni.

PARTNER DEL PROGETTO

CCRE CEMR Local & Regional Europe

Climate Alliance

energinvest

GRE LIÈGE

info REGIÓN DE MURCIA

REScoop.EU

SEC

Funded by the Horizon 2020 Framework Programme of the European Union

Il progetto è stato finanziato dal programma quadro per la ricerca e l'innovazione Orizzonte 2020 dell'Unione europea nell'ambito dell'accordo di sovvenzione n. 649730. Il contenuto di questa pubblicazione è sotto la responsabilità esclusiva degli autori, e non rappresenta l'opinione dell'Unione Europea. Né l'Agenzia esecutiva per le piccole e medie imprese (EASME) né la Commissione europea sono responsabili per l'uso che potrebbe essere fatto delle informazioni in essa contenute.

Stampatosucartariciclataal100%senzacloroconinchiostrovegetale./Design:www.beelzepub.com