
**PERCORSI
DI SOSTENIBILITÀ**

ALLEGATO A
MISURA 1 –CLIMA E ENERGIA

A puro titolo esemplificativo ma non esaustivo si riportano alcuni esempi di possibili progetti da candidare al bando Percorsi di Sostenibilità – Misura 1 – Clima e Energia

Misura 1A CER

Realizzazione di impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili in Comuni con meno di 5000 ab da inserire all'interno di CER esistenti

- Impianti di produzione/UP alimentati da fonti rinnovabili (fotovoltaico, Idroelettrico, eolico, etc) che rispettino i requisiti indicati nell'art. 1.1.1 Sezione 1, Capitolo 1, Parte III dell'Allegato 1 Decreto CACER e TIAD – Regole operative per l'accesso al servizio per l'autoconsumo diffuso e al contributo PNRR

Misura 1B Mitigazione

Efficientamento energetico di edifici sia pubblici che privati

- Interventi volti alla riduzione dei fabbisogni energetici degli edifici sia pubblici che privati e di proprietà del soggetto richiedente il contributo:
 - o Interventi per il miglioramento delle prestazioni dell'involucro termico come:
 - Isolamento termico di pareti solai e coperture disperdenti
 - Sostituzione serramenti
- Interventi per l'efficientamento dei sistemi impiantistici per il condizionamento estivo e/invernale
 - o Sostituzione generatore di calore
 - o Sostituzione terminali emissivi
 - o Sostituzione sistemi di regolazione e distribuzione del calore
- Installazione di sistemi domotici per l'ottimizzazione della gestione energetica dell'edificio

Efficientamento dei consumi energetici negli eventi pubblici

- Utilizzo di impianti di illuminazione a basso consumo
- Riduzione dei consumi attraverso l'utilizzo di sistemi di generazione dell'energia efficienti e rinnovabile

Realizzazione di impianti di produzione da fonti rinnovabili in comuni con popolazione superiore ai 5000 abitanti

- Impianti fotovoltaici
- Impianti idroelettrici
- Impianti eolici
- Impianti geotermici

Costituzione di Comunità Energetiche Rinnovabili

- Attività necessaria alla costituzione di CER sul territorio della provincia di Cuneo, dalla scelta del soggetto giuridico, alla scrittura di statuti e dei regolamenti, all'individuazione dei partecipanti attraverso azioni di sensibilizzazione e coinvolgimento della popolazione PMI associazioni ed enti religiosi, realizzazione impianti di produzione FER, sistemi IOT per la gestione energetica della CER

Attività di gestione razionale dell'energia

- Sono intese tutte quelle attività che possono consentire ad un beneficiario di conoscere i propri comportamenti in ambito energetico e i relativi consumi generati. Potranno essere realizzati in questo ambito audit energetici e implementate azioni che consentano di avviare un servizio di energy management anche attraverso l'installazione di sistemi di monitoraggio IOT. I servizi di energy management che si intendono avviare devono essere dettagliati in un piano di lavoro della durata temporale del progetto (es. raccolta dati, monitoraggio, individuazione azioni di ottimizzazione energetica, acquisto strumentazioni di misura, ecc).
La sola richiesta di copertura del costo di personale interno o esterno all'ente per la sola funzione di Energy Manager senza specificare attività ed obiettivi non è da intendersi coerente con le richieste del bando.

Servizi di assistenza tecnico amministrativa e giuridica per l'attivazione di Energy Performance Contract

- Gli investimenti in efficienza energetica e energie rinnovabili richiedono risorse che a volte gli enti sia pubblici che privati non hanno nelle loro disponibilità. È possibile mobilitare investimenti tramite terzi attraverso i contratti basati sul raggiungimento di una determinata prestazione energetica denominati Energy Performance Contract. Potranno essere utilizzate le risorse del bando per avviare percorsi di accompagnamento ed assistenza tecnica amministrativa e legale necessari allo sviluppo della documentazione necessaria all'individuazione della ESCO ed alla definizione e stipula del contratto EPC

Partnership pubblico private per la realizzazione di impianti FER o per interventi di efficientamento energetico

- In alternativa ai contratti EPC si possono attivare dei project financing ad iniziativa sia pubblica che privata finalizzati all'implementazione di interventi di efficientamento energetico e energie rinnovabili, il bando Percorsi di sostenibilità può contribuire ad attivare servizi di assistenza tecnica amministrativa e legale per supportare il beneficiario dell'attivazione di questo tipo di strumenti

Sviluppo di Piani d'Azione e/o Piani di Investimento per l'Energia e Clima

- Azioni rivolte allo sviluppo di strumenti di pianificazione energetica necessari all'analisi dell'impronta ecologica di un territorio o di un sistema di attività complesso e delle azioni necessarie ad intraprendere un percorso di riduzione delle emissioni di CO2.
- Sviluppo di piani di investimento che a seguito dell'adozione di un piano d'azione energetico individuino dei potenziali investitori che possano realizzare le azioni di riduzione dell'impronta ecologica

Interventi per la mobilità ciclopedonale

- Azioni rivolte a favorire la mobilità ciclopedonale sia attraverso la realizzazione di percorsi dedicati come piste ciclopedonali o a favorire l'intermodalità tra diversi mezzi di trasporto sostenibile, come ad esempio bikebox in corrispondenza delle stazioni ferroviarie, ciclo officine pubbliche ecc.

Attivazione di servizi per la mobilità sostenibile (car sharing, servizi a chiamata, ecargobike per l'ultimo miglio, bikesharing, ecc.)

- Azioni rivolte allo sviluppo e implementazione di servizi per la mobilità sostenibile di persone:
 - o Car sharing
 - o Servizio a chiamata
- Azioni rivolte allo sviluppo e implementazione di servizi per la mobilità sostenibile delle merci:
 - o Servizi per il trasporto delle merci nei centri urbani (ultimo miglio) in una logica di city logistic
 - o Sistemi di ricarica e rifornimento per mezzi pesanti

Sviluppo di Piani di Spostamento Casa Lavoro

- o Azioni rivolte a incentivare sistemi di spostamento casa lavoro più sostenibili, come ad esempio trasporti in car pooling, uso di biciclette, TPL ecc

Realizzazione di reti di ricarica per veicoli elettrici

- o Installazione di sistemi di ricarica per veicoli elettrici privilegiando iniziative di territorio che coinvolgono più soggetti sia pubblici che privati