ACCORDO PER LO SVILUPPO ECONOMICO E LA COMPETITIVITÀ DEL SISTEMA LOMBARDO 2024-2025

SCHEDA ISTRUTTORIA AZIONE

Denominazione Azione	**PROGETTO PER L'AVVIO DELL'APPLICAZIONE DELLA CARTA DI BRESCIA SUL MIGLIORAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI STORICI - FASE 1**
Pilastro PRSS	_6_Lombardia_Protagonista
Obiettivo Strategico PRSS	6.1.2 Sostenere il sistema culturale lombardo
Destinatari	PA, imprese, enti di ricerca
Descrizione azione (obiettivo/i + contenuti per un massimo di 1000caratteri)	Il progetto ha l'obiettivo di accelerare l'avvio già dal 2024 della fase sperimentale di applicazione della Carta di Brescia, affrontando le attività preliminari alla produzione di un protocollo di procedura sul miglioramento energetico degli edifici storici, che consenta di promuovere scelte progettuali volte a garantire una sostenibilità energetica compatibile con la tutela del patrimonio culturale, attraverso una prima individuazione di metodi, tecniche e parametri in base ai quali avviare nelle successive annualità le sperimentazioni su casi concreti. Camera di Commercio di Brescia, in veste di soggetto attuatore, avvalendosi di risorse proprie, ha avviato nel corso del 2024 attività propedeutiche alla sottoscrizione dell'Accordo Quadro a livello nazionale. Con il cofinanziamento di Regione Lombardia, la Camera realizzerà le attività finalizzate alla definizione di strumenti di misurazione per l'individuazione di criteri e parametri per l'avvio della sperimentazione nel 2025.

Modalità di realizzazione	**A. Procedure selettive**	Incarico	**B. Procedure negoziali**	

Soggetti coinvolti nell'attuazione dell'Azione	**Direzione/i Generale/i**	Cultura
	CCIAA	Brescia
	Altro *(Specificare)*	

QUADRO FINANZIARIO GENERALE

Camere	Importo	Regione	Importo	Altri	Importo	Totale nuovi stanziamenti
Brescia	20.000,00 €	Cultura	20.000,00 €			40.000,00 €
						- €
						- €
						- €
Totale	**20.000,00 €**	**Totale**	**20.000,00 €**	**Totale**	**- €**	**40.000,00 €**
Economie						**- €**
Totale Generale						***40.000,00 €***

QUADRO FINANZIARIO REGIONALE (NUOVI STANZIAMENTI)

Capitolo	Es. 2024	Es. 2025	Es. 2026	TOTALE
	20.000,00 €			**20.000,00 €**
				- €
				- €
				- €
	20.000,00 €	**- €**	**- €**	**20.000,00 €**

QUADRO FINANZIARIO CAMERALE (NUOVI STANZIAMENTI)

Camere	Es. 2024	Es. 2025	Es. 2026	TOTALE
Brescia	**20.000,00 €**			**20.000,00 €**
				- €
				- €
				- €
	20.000,00 €	**- €**	**- €**	**20.000,00 €**

	Fasi	Data avvio	Data chiusura
Pianificazione	Elaborazione della bozza di accordo quadro per il miglioramento energetico degli edifici storici	1-set-24	23-ott-24
	Creazione e alimentazione di un'Aula virtuale dedicata	1.10.2024	19.11.2024
	Preparazione materiali per la realizzazione di 3 workshop interdisciplinari	19.11.2024	30.11.2024

ACCORDO PER LO SVILUPPO ECONOMICO E LA COMPETITIVITÀ DEL SISTEMA LOMBARDO 2024-2025

SCHEDA ISTRUTTORIA AZIONE

operativa	Realizzazione di 3 workshop interdisciplinari	02.12.2024	19.12.2024
	Elaborazione dei risultati dei workshop sottoforma di report operativi	02.12.2024	31-dic-24
	Elaborazione documento di lavoro per l'individuazione degli strumenti di misurazione	25-nov-24	20-dic-24
	Relazione sui risultati raggiunti e sulle prospettive di sperimentazione fase 2	25-nov-24	20-dic-24

Soggetto/i proponente/i	**Direzione Generale**	Cultura			
	Uo/Struttura	Struttura patrimonio culturale			
	Dirigente responsabile	**Nome**	Carmen		
		Cognome	Ragno		
		tel.	02.67655177	**mail**	carmen_ragno@regione.lombardia.it
	CCIAA di Brescia	Brescia			
	Riferimenti	**Nome**	Massimo		
		Cognome	Ziletti		
		tel.		**mail**	ziletti@bs.camcom.it

Referenti istruttoria ST	**Per Regione Lombardia**	**Nome**		**Cognome**	
	Per il Sistema Camerale	**Nome**		**Cognome**	

Note Istruttorie	

Data presentazione proposta di Azione	
Esito istruttorio	
Data approvazione Segreteria Tecnica	

PROGETTO PER L'AVVIO DELL'APPLICAZIONE DELLA CARTA DI BRESCIA SUL MIGLIORAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI STORICI - FASE 1

Nell'ambito dell'Accordo per lo sviluppo economico e la competitività tra Regione Lombardia e Sistema camerale lombardo, la DG Cultura di Regione Lombardia e Camera di Commercio di Brescia collaborano per la realizzazione di attività legate alla promozione ed alla diffusione di scelte progettuali, volte a garantire una sostenibilità energetica compatibile con la tutela del patrimonio culturale.

La collaborazione si inserisce nel più ampio quadro di sviluppo delle attività di coordinamento e raccordo tra le istituzioni per l'elaborazione, la stesura e l'attuazione della "Carta di Brescia" sulla Sostenibilità energetica e tutela del patrimonio culturale, avviate dalla Camera di Commercio di Brescia fin da 2023.

L'Accordo Quadro sul miglioramento energetico degli edifici storici (di seguito "Accordo Quadro") che ne è scaturito è stato sottoscritto in data 23.10.2024 dal Ministero della Cultura - Direzione Generale Archeologia Belle arti e Paesaggio, Università di Brescia, Politecnico di Torino, Politecnico di Milano, Camera di Commercio di Brescia e Cultura Valore srl e reca i seguenti principi ispiratori e finalità, così riassunti:

a) definire attività di ricerca, sperimentazione, monitoraggio a supporto dei soggetti pubblici e privati che gestiscono edifici di interesse culturale e paesaggistico;
b) produrre e divulgare linee di indirizzo, norme tecniche, criteri, modelli, casi-studio e best practices di intervento da rendere di pubblico dominio per qualificare la progettazione e l'esecuzione di interventi di miglioramento energetico, nel quadro di un'azione di conservazione preventiva e programmata;
c) individuare e promuovere interventi sperimentali;
d) individuare ed attivare, nelle forme consentite e condivise dalle Parti, ulteriori forme di cooperazione o partenariato con enti pubblici e privati, che possano utilmente concorrere agli obiettivi anzidetti.

OBIETTIVI

Il presente progetto ha l'obiettivo di accelerare l'avvio già dal 2024 della fase sperimentale di applicazione della Carta di Brescia, affrontando le attività preliminari alla produzione di un protocollo di procedura sul miglioramento energetico degli edifici storici, che consenta di promuovere scelte progettuali volte a garantire una sostenibilità

energetica compatibile con la tutela del patrimonio culturale, attraverso una prima individuazione di metodi, tecniche e parametri in base ai quali avviare nelle successive annualità le sperimentazioni su casi concreti.

Camera di Commercio di Brescia, in veste di soggetto attuatore, avvalendosi di risorse proprie, ha avviato nel corso del 2024 un'attività di promozione, raccordo tra istituzioni e elaborazione di documenti propedeutica alla sottoscrizione dell'Accordo Quadro.

Ad avvenuta sottoscrizione dell'Accordo stesso, la Camera realizzerà, con il cofinanziamento di Regione Lombardia, le attività sottoelencate, a completamento del percorso di lavoro avviato. Ciò consentirà di accelerare l'applicazione concreta della Carta di Brescia, anche in vista di una prossima adesione della Direzione Cultura di Regione Lombardia all'Accordo Quadro.

ATTIVITA' PREVISTE

A supporto del percorso di attuazione della Carta di Brescia, il progetto sul 2024 prevede l'individuazione di un elaborato di lavoro propedeutico e strumentale all'implementazione della fase di sviluppo prevista sul 2025, volta alla sperimentazione di criteri e parametri su casi e buone pratiche lombarde al fine di individuare elementi e fattori replicabili alla base di una proposta di linee guida da sottoporre a livello nazionale.

Pertanto, il progetto in collaborazione con la Camera di Commercio di Brescia punta alla definizione di strumenti di misurazione degli interventi di miglioramento energetico attraverso:

- Metodi e tecniche normalizzate per la misura dell'efficacia di interventi di miglioramento energetico nei casi specifici e per diverse componenti;
- Metodi e tecniche normalizzate per la rappresentazione integrata in HBIM / HBEM di edifici storici che consentano la comparazione tra entità edilizie diverse e tra gestioni diverse;
- Parametri di valutazione dell'adeguatezza di progetti di conservazione programmata di edifici storici al raggiungimento anche di risultati significativi di miglioramento energetico.

RISULTATI ATTESI

- Elaborazione e sottoscrizione di un "Accordo Quadro" da parte di Enti rappresentativi dei settori e delle competenze coinvolte;

- Creazione e alimentazione di un'Aula virtuale dedicata, comprensiva di Forum, scaffale virtuale, libreria accessibile
- Organizzazione e realizzazione di 3 workshop interdisciplinari dedicati rispettivamente ad aspetti normativi, digitale e produzione, da realizzare tramite aula virtuale;
- Elaborazione dei risultati dei workshop, sottoforma di report operativi;
- Predisposizione di un documento di lavoro per l'individuazione di strumenti di misurazione degli interventi di efficientamento energetico, funzionali alla realizzazione della fase per la definizione dei criteri e parametri per la proposta delle linee guida nazionali.
- Relazione sui risultati raggiunti e sulle prospettive della sperimentazione da realizzare nelle successive annualità.

DURATA DEL PROGETTO

Aprile - Dicembre 2024

RISORSE PREVISTE

40.000 euro, di cui 20.000 (Camera di Commercio di Brescia) euro 20.000 euro (bilancio regionale – DG Cultura);

IL SEGRETARIO GENERALE
(dr Massimo Ziletti)

IL PRESIDENTE
(Ing. Roberto Saccone)