



Fondazione Real Sito di Carditello - Delizia Reale del Carditello
Comune di San Tammaro



Programma Nazionale Cultura 2021-2027 Azione 2.1.1

Realizzazione di interventi strutturali e impiantistici per l'efficientamento energetico dei luoghi della cultura pubblici

Aggiornamento dicembre 2025

OBIETTIVI

Favorire la transizione energetica di biblioteche, archivi e complessi monumentali statali e della Regione siciliana localizzati in Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia con un'attenzione prioritaria all'efficienza energetica e alla riduzione dei consumi (Obiettivo Specifico RSO2.1)

24 interventi - 89,8 milioni di euro

TOTALE IMPORTO AMMESSO A FINANZIAMENTO

89.871.812,88€

TOTALE NUMERO PROGETTI SELEZIONATI

Decreti di ammissione:

144 del 28/03/2025; 348 del 08/10/2025; 478 del 20/10/2025

24

TOTALE RIDUZIONE CO₂ PREVISTA

EMISSIONI DI CO₂ EX-ANTE

OLTRE 4.691,52 TONNELLATE DI CO₂ EQ./ANNO

EMISSIONI DI CO₂ EX-POST

OLTRE 1.712,19 TONNELLATE DI CO₂ EQ./ANNO

RIDUZIONE MEDIA

OLTRE 63,3%

RIDUZIONE TOTALE

OLTRE 2.979,32 TONNELLATE DI CO₂ EQ./ANNO

METRI QUADRI DA EFFICIENTARE

OLTRE 9.1859 MQ

BENEFICI ATTESI

AMBIENTE

La riduzione delle emissioni di CO₂, attraverso il taglio dei consumi di energia e combustibili, consente di diminuire l'impronta climatica degli edifici oggetto di intervento, contribuendo al raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità

GESTIONE

Grazie agli impianti di nuova generazione, alle luci LED a lunga durata, al controllo remoto e a un migliorato isolamento dell'edificio, la necessità di interventi di manutenzione si riduce notevolmente ottenendo un significativo risparmio dei costi energetici

COMFORT E TUTELA OPERE

Ambienti caratterizzati da un clima stabile e da un'illuminazione adeguata assicurano la protezione delle opere e garantiscono al tempo stesso il massimo comfort per visitatori e personale

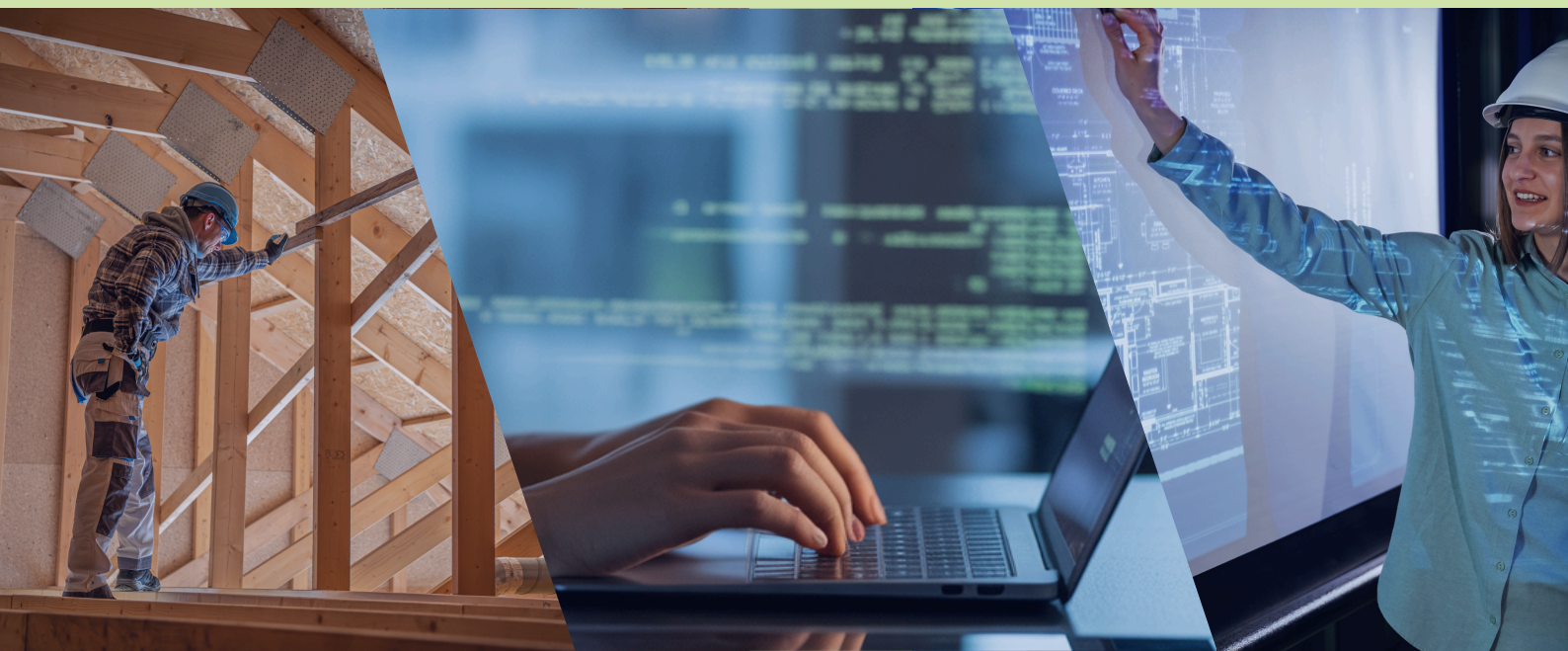
LINEE DI INTERVENTO

Interventi per la riduzione dei consumi energetici e per il miglioramento dell'efficienza energetica degli edifici, volti alla coibentazione degli involucri edilizi, all'utilizzazione di soluzioni tecnologiche innovative sotto il profilo impiantistico per illuminazione, climatizzazione mediante pompa di calore, forza motrice, all'efficientamento delle reti di distribuzione dell'energia all'interno dell'edificio:

- Cappotto Termico
- Sostituzione infissi
- Isolamento di tetti e solai
- Schermature solari
- Pompe di calore
- Ventilazione con recupero
- Climatizzatori ad alta efficienza
- Tubi coibentati, pompe inverter
- LED con sensori
- Recupero del calore di scarto

Interventi volti a rendere i luoghi della cultura "intelligenti" sotto il profilo della gestione energetica attraverso l'installazione di sistemi digitalizzati per la gestione energetica dell'edificio e di dispositivi di telecontrollo delle reti (elettrica, termica, ICT, di monitoraggio della potenza elettrica prelevata, ecc.):

- Sistema di supervisione degli impianti
- Contatori intelligenti
- Sensori di rilevamento temperatura, CO₂, presenza di persone
- Valvole e inverter auto-regolanti
- Luci LED dimmerabili
- Controllo da remoto di cabine elettriche e gruppi di continuità
- Gestione dell'energia da fotovoltaico e batterie
- Cruscotto online dei consumi energetici
- Manutenzione predittiva
- Protezione informatica dei dati





**COESIONE
ITALIA 21-27**

CULTURA

**Energia per la cultura,
futuro per l'ambiente**



pncultura2127.cultura.gov.it



Cofinanziato
dall'Unione europea



MINISTERO
DELLA
CULTURA