

Nell'ambito del Programma Nazionale Cultura FESR 2021-2027 il Museo e Real Bosco di Capodimonte è beneficiario di diversi interventi che puntano al restauro, alla riqualificazione, all'efficienza energetica e alla valorizzazione delle opere del Museo e alla gestione integrata dei servizi energetici, tecnologici e multimediali del Sito.

Obiettivo generale è la transizione energetica e digitale del Museo e Real Bosco di Capodimonte mediante un'innovativa produzione di energia, attraverso l'utilizzo di fonti rinnovabili, che consentiranno al sito museale di autoprodurre circa il 90% del fabbisogno energetico, oltre che provvedere al restauro e alla ri-funionalizzazione e riqualificazione di aree significative del Museo e Real Bosco di Capodimonte.

L'efficientamento energetico e la produzione di energia da fonti rinnovabili consentirà al Museo di essere sostanzialmente "autosufficiente".

Prevedendo inoltre la riqualificazione degli spazi esistenti, le attività di miglioramento della climatizzazione, nuova illuminazione e la realizzazione di nuove aree di accoglienza al pubblico rese più funzionali, consentirà ai visitatori un'esperienza più moderna e confortevole al pari dei più importanti musei internazionali.

Nel dettaglio gli interventi di cui al Programma Nazionale Cultura FESR 2021-2027, sono:

Intervento finanziato ai sensi del Decreto 20 ottobre 2025, n. 478, nell'ambito del Programma Nazionale Cultura FESR - Priorità 2 - obiettivo specifico 2.1. "Promuovere l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di gas effetto serra" Azione 2.1.1. – "Realizzazione di interventi strutturali ed impiantistici per l'efficientamento energetico dei luoghi della cultura pubblici"

MUSEO E REAL BOSCO DI CAPODIMONTE - INTERVENTO DI REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DI ILLUMINOTECNICA MUSEALE PER IL PERCORSO ESPOSITIVO DEL MUSEO DI CAPODIMONTE - Lotto 1
CUP F66D19000320001, Importo finanziato € 3.300.000,00

Il progetto di lighting prevede l'installazione di 7.000 nuovi punti luce e la sostituzione di 3.300 lampade con tecnologia a Led. Oltre 16.000 metri quadri di superficie espositiva è illuminata seguendo un innovativo e moderno lighting concept, che ridefinisce il concetto di luce per l'arte e, grazie all'utilizzo di tecnologie di ultima generazione, sarà possibile il telecomando puntuale delle sorgenti luminose per la gestione dell'intensità, del cono ottico, del colore e della temperatura.





Intervento finanziato ai sensi del Decreto 20 ottobre 2025, n. 478, nell'ambito del Programma Nazionale Cultura FESR - Priorità 2 - obiettivo specifico 2.1. "Promuovere l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di gas effetto serra" Azione 2.1.1. – "Realizzazione di interventi strutturali ed impiantistici per l'efficientamento energetico dei luoghi della cultura pubblici"

MUSEO E REAL BOSCO DI CAPODIMONTE*VIA MIANO 2*INTERVENTO DI RIFACIMENTO DELL'IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE DEL MUSEO E REAL BOSCO DI CAPODIMONTE – Lotto 2

CUP F66D19000310001, Importo finanziato € 4.000.000,00

Il progetto di climatizzazione prevede la riqualificazione degli impianti di climatizzazione esistenti in tutte le aree espositive del Museo e non solo. Agli attuali 8.000 metri quadri climatizzati si aggiungeranno ulteriori 6.500, per un totale di 14.500 metri quadri, con un ampliamento complessivo di oltre il 77 % rispetto alle attuali aree climatizzate. Un nuovo sistema di monitoraggio termo-igrometrico ambientale permetterà, attraverso sensori professionali distribuiti nelle aree del museo, di registrare misurazioni puntuali di temperatura, umidità e qualità dell'aria, per preservare le opere d'arte e garantire il comfort termoigrometrico di quanti fruiscono degli spazi del Museo.



Intervento finanziato ai sensi del Decreto 20 ottobre 2025, n. 478, nell'ambito del Programma Nazionale Cultura FESR - Priorità 2 - Obiettivo specifico 2.4. "Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione dei rischi di catastrofe e la resilienza, prendendo in considerazione approcci ecosistemici (FESR)" - Azione 2.4.1 "Realizzazione di interventi di prevenzione e messa in sicurezza dal rischio sismico dei luoghi della cultura"

"MUSEO E REAL BOSCO DI CAPODIMONTE*VIA MIANO 2*LAVORI URGENTI DI RISANAMENTO DEI TETTI DELLA REGGIA DI CAPODIMONTE - Lotto 3"

CUP F69G19000750001, Importo finanziato € 11.410.000,00

Per quel che riguarda l'aspetto architettonico, verrà restaurato e qualificato l'intero sistema di coperture della Reggia, con l'installazione di un impianto fotovoltaico da oltre 500kWp composto da 4500 moduli.

La Reggia di Capodimonte costituisce un'icona monumentale all'interno dello skyline urbano della città di Napoli. Gli interventi succedutisi nel tempo hanno in parte modificato tale immagine, soprattutto con riferimento al sistema di coperture. Il progetto mira a riordinare l'immagine della Reggia all'interno del contesto paesaggistico grazie a tale delicato restauro delle coperture. Una copertura fotovoltaica architettonicamente integrata (Moduli Fotovoltaici "Capodimonte" cioè realizzati con caratteristiche tecniche ed estetiche studiate appositamente per il progetto). Sia il manto in tegole che quello fotovoltaico (perfettamente integrato e non visibile dal basso e dal suo contorno), saranno del tipo tetto ventilato (realizzati su una sottostruttura in listelli perfettamente rimovibili) e montate a seguito del consolidamento e restauro delle capriate novecentesche in cemento armato realizzate su progetto di Ezio De Felice. A questo intervento si unisce il rinnovo dello spazio di accoglienza del pubblico nell'ex Cappella Reale,

che dagli anni Cinquanta ha assunto la funzione di Auditorium e, infine, la Sala Causa sarà oggetto di interventi di riqualificazione architettonica e impiantistica, per uno spazio versatile, adatto a mostre temporanee e altre attività.

