

COMUNICATO STAMPA

ACEA E GOVERNATORATO DELLA CITTÀ DEL VATICANO INAUGURANO LA NUOVA VETRATA FOTOVOLTAICA DEI MUSEI VATICANI

Il lavoro, realizzato in soli sei mesi, consente di produrre energia rinnovabile per la compensazione del consumo energetico dei Musei

Roma, 20 dicembre 2024 – È stata inaugurata oggi, ai Musei Vaticani, la **nuova copertura vetrata fotovoltaica del Cortile delle Corazze**. All'evento hanno partecipato il Cardinale **Fernando Vérgez Alzaga** e la Presidente di Acea **Barbara Marinali**.

Gli impianti **sosterranno in modo significativo con una produzione di energia rinnovabile i consumi elettrici dei Musei** e concorreranno ad abbattere la Carbon Foot Print dello Stato. L'intervento, realizzato in soli sei mesi da Areti, società del Gruppo ACEA che si occupa della distribuzione dell'energia elettrica a Roma, ha un **ulteriore valore estetico e funzionale** per un sito di per sé già iconico nell'immaginario collettivo: infatti la sostituzione dei vetri esistenti con i nuovi vetri fotovoltaici ha permesso di realizzare una copertura che garantisce un isolamento termico e un effetto di ombreggiamento che aumentano in modo significativo la vivibilità degli spazi. Così come la realizzazione di un nuovo impianto di illuminazione, ha consentito di **migliorare l'efficienza illuminotecnica** e una conseguente valorizzazione estetica del sito. A rendere ancora più complessa la sfida per i tecnici, durante i sei mesi di lavoro, la necessità di non intralciare mai il flusso dei visitatori giornalieri attraverso l'ingresso dei Musei. Per questo motivo i tecnici hanno operato su ponteggi interni ed esterni progettati in modo tale da poter eseguire gli interventi in sicurezza e senza alcun intralcio ai visitatori.

Oltre al cortile delle Corazze, nel progetto è prevista anche la copertura con vetri fotovoltaici del magazzino della Vignaccia nei Giardini Vaticani, che verrà completata entro i primi mesi del prossimo anno. Complessivamente, i due impianti, **prevedono la realizzazione di 350 KW di picco fotovoltaico per una produzione complessiva di circa 500 MWh di energia elettrica all'anno**.

Sempre oggi sono stati inaugurati anche 20 punti di ricarica "veloci" su 10 colonnine e 2 punti di ricarica "ultra fast", su una ulteriore colonnina al lato dell'ingresso dell'Aula Paolo VI per incentivare la diffusione della mobilità elettrica.

La Presidente di ACEA **Barbara Marinali** ha dichiarato: *"La bellezza dell'arte e l'innovazione tecnologica, un binomio che si concretizza perfettamente nel progetto che inauguriamo oggi ai Musei Vaticani. È un'occasione per ACEA per fornire il proprio contributo, grazie alle altissime professionalità del Gruppo, ad uno dei musei più importanti al mondo, supportando così il settore artistico-culturale. Oggi possiamo dire che il Vaticano diventa sempre più green. Continua così il nostro impegno nel migliorare le infrastrutture e offrire soluzioni che vanno nella direzione delle smart city in un futuro in cui la grande sfida passa attraverso i temi della new technology, della digitalizzazione e dell'intelligenza artificiale"*.

Per tutti gli approfondimenti sul progetto è possibile visitare la pagina <https://www.gruppo.aceo.it/la-bellezza-sostenibile-dei-musei-vaticani>.