



Presidenza del Consiglio dei Ministri

Il Commissario Straordinario del Governo per la riparazione, la ricostruzione, l'assistenza alla popolazione e la ripresa economica dei territori delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016

COMUNICATO STAMPA

DOMENICA A NORCIA RINASCE IL PALAZZO COMUNALE: UN MODELLO INTERNAZIONALE DI SICUREZZA SISMICA

I 67 dispositivi di isolamento consentono di ridurre fino a 8-10 le accelerazioni sismiche

Domenica 19 aprile, alle ore 12, a Norcia sarà inaugurato il Palazzo Comunale, al termine di un intervento di restauro e adeguamento sismico dall'elevato valore **innovativo**.

Alla cerimonia parteciperanno il Commissario straordinario alla ricostruzione sisma 2016 Guido **Castelli**, la presidente della Regione Umbria Stefania **Proietti**, il sottosegretario al Ministero dell'Interno Emanuele **Prisco** e il sindaco di Norcia Giuliano **Boccanera**.

L'intervento, del valore complessivo di **7 milioni e 370 mila euro**, restituisce alla comunità uno dei principali **simboli** identitari della città, profondamente segnato dal sisma del 2016, trasformandolo al tempo stesso in un caso di riferimento **internazionale** per la sicurezza del patrimonio storico. Il complesso monumentale è stato infatti oggetto di un avanzato intervento di **isolamento** sismico alla base, tecnologia che consente di "separare" l'edificio dal terreno, riducendo drasticamente le sollecitazioni trasmesse durante un terremoto. Nel caso di Norcia, si tratta di uno dei primi esempi italiani di applicazione di questa tecnologia su un edificio pubblico medievale del XIII secolo e di uno degli interventi più rilevanti nel contesto della ricostruzione post-sisma 2016.

La soluzione adottata ha previsto il taglio delle fondazioni esistenti, la realizzazione di un nuovo sistema fondale e l'inserimento di **67 dispositivi di isolamento** tra struttura e terreno, capaci di filtrare l'azione sismica e ridurre fino a **8-10 volte** le accelerazioni. Il sistema permette inoltre all'edificio di assorbire spostamenti fino a 41 centimetri, assicurando al contempo la conservazione degli elementi architettonici e decorativi. L'intervento, recentemente premiato a livello internazionale nell'ambito dei Global Design and Innovation Awards 2025, rappresenta oggi una **best practice** per la tutela del patrimonio storico in aree ad alta sismicità e un modello replicabile a livello nazionale e internazionale.

Dichiarazione del Commissario **Guido Castelli**: *"Restituire alla comunità di Norcia il Palazzo Comunale significa molto più che completare un'opera pubblica: vuol dire dimostrare che è possibile coniugare tutela della storia e innovazione tecnologica. Con questo intervento abbiamo adottato una delle soluzioni più avanzate al mondo, applicando l'isolamento sismico alla base a un edificio medievale, con risultati straordinari in termini di sicurezza. Si tratta certamente di una delle opere che meglio rappresentano quel modello di ricostruzione e riparazione economico e sociale, fondato su innovazione e sostenibilità, che ha dato vita al laboratorio Appennino centrale. È un cambio di paradigma: non si tratta più solo di rafforzare le strutture, ma di ridurre drasticamente l'impatto del terremoto sugli*

Sede istituzionale Palazzo Wedekind, piazza Colonna, 366 - 00187 Roma tel. **06 67799200**

Sede operativa Roma Via del Quirinale, 28 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

Sede operativa Rieti Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

comm.ricostruionesisma2016@pec.governo.it - commissario.sisma2016@governo.it



Presidenza del Consiglio dei Ministri

Il Commissario Straordinario del Governo per la riparazione, la ricostruzione, l'assistenza alla popolazione e la ripresa economica dei territori delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016

edifici. Norcia diventa così un punto di riferimento internazionale per la ricostruzione, capace di indicare una strada concreta per proteggere il nostro patrimonio e garantire futuro alle comunità".

Il Sindaco di Norcia, **Giuliano Boccanera**: *"L'inaugurazione del Palazzo Comunale di Norcia, rappresenta un momento di grande significato. Non si tratta soltanto della restituzione di un edificio simbolico, ma del ritorno alla piena funzionalità di uno dei luoghi identitari della nostra città: la "casa" della comunità nurcina. Grazie a un intervento di straordinaria complessità e innovazione, il Palazzo è oggi più sicuro e più moderno, senza per questo perdere la sua storia e la sua bellezza. Ringrazio il Commissario Castelli, la Regione e l'Usr per questo risultato che riporta la nostra splendida Piazza San Benedetto sempre più vicina alla piena fruibilità. Norcia diventa un modello internazionale di resilienza e di capacità di rinascita, simbolo di un territorio che non ha mai smesso di credere nel proprio futuro".*

Lo stato del danno

Il Palazzo Comunale di Norcia, tra i principali simboli della città e risalente al XIII-XIV secolo, è il risultato di successive ricostruzioni dovute ai frequenti eventi sismici dell'area. Il terremoto del 30 ottobre 2016 ha evidenziato la vulnerabilità del complesso, con danni concentrati soprattutto nella connessione strutturale tra le diverse parti dell'edificio. In queste zone si sono verificati crolli e gravi lesioni, causati dalla diversa risposta dinamica degli elementi strutturali, fisicamente connessi ma con comportamento differente. Le sollecitazioni hanno prodotto forti tensioni nelle giunzioni, con fessurazioni diffuse e cedimenti locali. Più contenuti i danni nel resto dell'edificio.

Isolamento sismico e innovazione dell'intervento

Per superare queste criticità è stato adottato l'isolamento sismico alla base, soluzione che riduce drasticamente le accelerazioni trasmesse all'edificio, proteggendo anche gli elementi architettonici. A differenza degli approcci tradizionali, basati sul rinforzo, questa strategia riduce la domanda sismica. Le soluzioni convenzionali, come il rinforzo locale, non sarebbero state efficaci né compatibili con i vincoli storico-artistici. L'isolamento consente invece un comportamento unitario del complesso, riducendo le oscillazioni tra le diverse parti. L'intervento, con 67 dispositivi e una capacità di spostamento fino a 41 cm, rappresenta una delle applicazioni più avanzate su edifici storici.

L'Ufficio Stampa

Commissario Straordinario ricostruzione post sisma 2016

stampacommissario@governo.it

Sede istituzionale Palazzo Wedekind, piazza Colonna, 366 - 00187 Roma tel. **06 67799200**

Sede operativa Roma Via del Quirinale, 28 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

Sede operativa Rieti Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

comm.ricostruionesisma2016@pec.governo.it - commissario.sisma2016@governo.it