



Messina rafforza la sicurezza sismica: Palazzo dei Leoni e INGV Catania insieme per il monitoraggio negli istituti superiori

Le strumentazioni sono state installate in sette plessi scolastici cittadini

Un nuovo passo avanti nella tutela della sicurezza scolastica arriva dall'iniziativa dell'INGV – Sezione di Catania, Osservatorio Etneo, che ha avviato il programma d'installazione di avanzate stazioni di monitoraggio sismico in sette istituti superiori del capoluogo peloritano.

La Città Metropolitana di Messina ha aderito e collaborato all'intervento attraverso la IV Direzione "Istruzione, Edilizia Scolastica e Metropolitana", guidata dall'ing. Giacomo Villari, nell'ambito delle attività volte a rafforzare la prevenzione e la conoscenza del comportamento strutturale degli edifici scolastici.

La collocazione delle strumentazioni è stata programmata dal Servizio "Edilizia Scolastica" dell'Ente, con il coordinamento del responsabile ing. Antonino De Luca e del geom. Antonino Brancato, in raccordo operativo con i ricercatori dell'INGV Catania nell'ambito del programma PNRR MEET.

Le apparecchiature sono state installate nei plessi degli istituti superiori: "P. Cuppari", "G. Minutoli", "Archimede", "A. M. Jaci", "E. Ainis", "E. Majorana", "E. Basile".

Le stazioni di rilevamento, compatte e non invasive, integrano un sensore accelerometrico, un modem 4G, un'antenna GNSS e un sistema di acquisizione dati alloggiato in una valigia tecnica. Come specificato dall'INGV, il sistema è silenzioso e con un bassissimo consumo energetico, non produce emissioni né interferenze, la manutenzione è limitata e non comporta disagi per il normale svolgimento delle attività scolastiche.

I dati vengono trasmessi in tempo reale alla rete dell'Osservatorio Sismico Urbano, integrata con le reti sismiche nazionale e regionale, consentendo un controllo continuo e altamente affidabile del comportamento degli edifici.

Con questa iniziativa, Palazzo dei Leoni conferma il proprio impegno in un percorso strutturato di prevenzione e messa in sicurezza sismica degli istituti superiori, puntando su tecnologie avanzate e su una conoscenza sempre più approfondita delle condizioni degli edifici frequentati quotidianamente da migliaia di studenti.

«La collaborazione con l'INGV di Catania – ha sottolineato il vicesindaco metropolitano Flavio Santoro – rafforza in modo significativo la capacità della Città Metropolitana di Messina di monitorare con continuità le infrastrutture scolastiche. Le stazioni installate forniscono dati aggiornati in tempo reale, uno strumento essenziale per valutare con precisione le condizioni degli edifici. È un passo concreto verso un sistema di prevenzione moderno, basato su tecnologie affidabili e su una cooperazione istituzionale solida, a tutela degli studenti e di tutto il personale».

Il Responsabile dell'Ufficio Comunicazione Istituzionale
Dott. Giuseppe Spanò

Il Responsabile del Servizio Gabinetto Istituzionale
Ing. G. Maggioloti