



Comunicato stampa

Idroscalo: avviato il percorso che porterà alla costituzione di una comunità energetica rinnovabile

20 Nov 2023 - La Città metropolitana avvia un progetto sull'intero complesso dell'Idroscalo, teso all'efficientamento energetico delle sue strutture e, in prospettiva, per costituire una Comunità Energetica Rinnovabile.

Il primo passo di tale processo è rappresentato dalla "diagnosi energetica" degli edifici, per valutare i profili di consumo, le caratteristiche tecnico-funzionali, le condizioni e gli interventi migliorativi per incrementare l'efficienza energetica degli edifici.

Oggi, lunedì 20 novembre 2023, due Esperti in Gestione dell'Energia (EGE), incaricati dal Settore qualità dell'aria, rumore ed energia sono intervenuti per effettuare misurazioni in campo per valutare lo stato e le caratteristiche degli impianti e delle strutture e, raccolte tutte le informazioni necessarie, stileranno la diagnosi energetica così come definita dalle norme nazionali.

Si è partiti dalla "Testata nord", un gruppo di edifici che ospita uffici, magazzini, spogliatoi e aree con funzioni accessorie per associazioni ad elevato valore sociale/sportivo. Con strumenti ad alta precisione è stato effettuato un rilievo termografico delle strutture per misurare l'efficienza degli impianti di riscaldamento e per verificare dispersioni e isolamenti di tetto e pareti; parallelamente si verificheranno i consumi e le prestazioni dell'impianto elettrico/termico.

Sono stati individuati gli scenari di ottimizzazione dei profili di consumo e fornite le indicazioni per l'efficientamento ai progettisti che seguiranno la riqualificazione edilizia; il lavoro sarà svolto in modo da costituire un modello replicabile, utilizzabile per le altre strutture dell'Idroscalo e in prospettiva per edifici con funzioni simili, quali ad esempio quelli dei Comuni.

Il lavoro degli EGE suggerirà anche particolari e innovative tecnologie impiantistiche e architettoniche, per tener conto, ad esempio, dei recenti effetti dei cambiamenti climatici, valutando possibilità di sperimentare soluzioni innovative anche per la gestione dei fenomeni meteorici critici.

Così commenta il consigliere delegato all'Idroscalo **Roberto Maviglia**: *"l'obiettivo è creare all'idroscalo una comunità energetica, che nel tempo riesca a produrre tutta l'energia che si consuma. Il parco è fatto di acqua e di verde, ma anche di edifici che consumano energia. Oggi abbiamo iniziato a fare i rilievi sulle strutture per iniziare la progettazione che porterà il parco all'indipendenza energetica"*.

INFO

