



A2A e Università Cattolica assieme per l'ambiente: la facciata della sede universitaria di largo Gemelli brilla di luce nuova

*Il Rettore Anelli e il Presidente di A2A Valotti inaugurano
il nuovo sistema di illuminazione a Led*

Milano, 21 settembre 2016 - Si accende di luce nuova la facciata della sede universitaria di Largo Gemelli. Sarà infatti inaugurata domani dal Rettore della Università Cattolica, **Franco Anelli**, e dal Presidente di A2A, **Giovanni Valotti**, **la nuova illuminazione a Led realizzata per il fronte dello storico edificio che ospita il complesso principale dell'Ateneo**. Quella fra L'Ateneo e A2A è una **partnership**, nata alcuni mesi fa, per favorire la diffusione di una maggiore consapevolezza ambientale e sociale attraverso la realizzazione di progetti concreti all'interno dell'Ateneo, che può esercitare un ruolo di traino per la comunità e rappresentare un punto di riferimento per migliaia di studenti, docenti e cittadini in genere.

L'illuminazione della facciata dell'Università Cattolica è **uno dei primi interventi di riqualificazione a led su edifici di interesse storico-architettonico nella città di Milano** attuato nell'ambito del piano generale di trasformazione dell'illuminazione pubblica, ormai giunto alla fase finale. Gli interventi sui siti monumentali in particolare puntano a individuare soluzioni con sorgenti LED con caratteristiche dimensionali, di efficacia e illuminotecniche tali da ottenere un **effetto d'illuminazione scenografica** del monumento il più possibile vicino all'esistente. L'obiettivo prioritario del programma è di **valorizzare e restituire alla piena fruizione notturna il monumento**, fornendo ai cittadini e a chi visita la città una chiave di lettura interpretativa, rispettosa del significato del sito, che ne esalti al contempo gli elementi complessivi e di dettaglio.

Il nuovo impianto di illuminazione mantiene lo stesso numero di corpi illuminanti del precedente (20), sostituendo le sorgenti a ioduri metallici con led a luce bianca. Grazie alla maggior efficienza, **il consumo energetico complessivo viene ridotto di oltre il 60%**.

Il portale di granito bianco dell'Ateneo, che con la Basilica di Sant'Ambrogio si affaccia su una delle più belle piazze di Milano, fu realizzato negli anni '30 nell'ambito dei lavori di ristrutturazione diretti dall'architetto Giovanni Muzio: questi interventi trasformarono l'antico monastero benedettino, costituito dai due grandi chiostri del Bramante, nella principale sede milanese dell'Università Cattolica.

*«Lo sviluppo dei rapporti con le Università rappresenta una delle priorità della nuova strategia di A2A, un'azienda che vuole sempre più investire sulla ricerca, l'innovazione e la valorizzazione dei giovani talenti - ha dichiarato il Presidente del Gruppo, **Giovanni Valotti** -. Iniziative come queste dimostrano la concreta volontà di A2A di valorizzare il patrimonio artistico delle città, al tempo stesso assicurando importanti benefici sul piano dell'efficienza energetica e di carattere ambientale».*

Secondo il Rettore **Franco Anelli**: *«L'inaugurazione di un nuovo impianto di illuminazione, specialmente quando riguarda monumenti costruiti in epoche lontane e nelle quali le nostre città erano assai più buie di oggi, richiama sempre un'idea positiva del progresso. In questo caso, grazie alla collaborazione tra Università Cattolica e A2A, le più avanzate tecnologie ci consentono di offrire ai milanesi ed ai numerosi turisti che visitano questi luoghi, l'opportunità di ammirare, in modo inedito e suggestivo, una delle piazze più belle e culturalmente importanti della metropoli. Si tratta di un ulteriore segno del legame che ci unisce a Milano».*

Il **programma di trasformazione a Led** dell'intera illuminazione pubblica di Milano è arrivata a coprire il **98% del totale dei corpi illuminanti**. Un intervento che ha comportato la sostituzione di

oltre 130 mila lampade, con un risparmio energetico del 52% e una riduzione di oltre 23 tonnellate di CO₂ riversate in atmosfera. Grazie alla maggior durata dei LED, in meno di un anno si sostituiranno 60mila lampade (bruciate o per cambi programmati), evitando di produrre oltre 9 tonnellate di rifiuti RAEE. Il nuovo sistema di illuminazione assicura inoltre una migliore concentrazione del fascio luminoso, scongiurando la dispersione della luce verso l'alto, con un effetto complessivo di maggiore luminosità e minore inquinamento visivo.

Gli ambiti di collaborazione tra Università Cattolica e A2A non si esauriscono nell'illuminazione della facciata dell'Ateneo. Nelle scorse settimane, infatti, **AMSA**, la società ambientale del gruppo A2A, ha condotto uno **studio** sul campo in collaborazione con i tecnici dell'Università: avvalendosi anche di campionamenti ed analisi qualitative e quantitative sui rifiuti raccolti nelle sedi milanesi dell'Ateneo, è stato valutato il grado di sostenibilità dell'organizzazione della raccolta differenziata. La raccolta differenziata delle cinque principali frazioni dei rifiuti urbani (carta, vetro, plastica e metalli, organico ed indifferenziato) è risultata ben strutturata, con punti di raccolta diversificati per tipologia di luoghi ed utenze. **La percentuale di raccolta differenziata rilevata nelle sedi dell'Ateneo raggiunge circa il 70%**, una percentuale non solo conforme agli obiettivi più impegnativi previsti dalle normative italiane ed europee, ma che supera largamente la media di Milano (54%) che pur si colloca a livelli di eccellenza mondiale, contendendo a Vienna la palma di metropoli più performante nella raccolta differenziata. Anche la qualità delle frazioni differenziate è ottima con una presenza trascurabile di materiali estranei.

Lo studio di AMSA si conclude con un **programma di ulteriore miglioramento**, basato su **interventi logistici e un piano di comunicazione congiunta** rivolto a studenti, docenti e personale dell'Ateneo. Attraverso questi azioni l'Università Cattolica punta a raggiungere nei prossimi anni **una percentuale dell'80%** per rappresentare sempre più un punto di riferimento anche nell'ambito delle buone pratiche ambientali per la città di Milano.

Ufficio stampa Università Cattolica

Emanuela Gazzotti

emanuela.gazzotti@unicatt.it

tel. 02 72342307 - cell. 335 1223934

A2A - Media Relations

Tel. 02 7720.4583

ufficiostampa@a2a.eu

www.a2a.eu