HERA LUCE

Il castello malatestiano illuminato con il tricolore

Un colpo di luce sostenibile è il fascino della Romagna

Dal Castello Malatestiano di Longiano al centro storico di Forlì: le ultime novità sul fronte dell'illuminazione sostenibile

LONGIANO
GIAMPIERO VALENZA

Il viaggio attraverso la luce nella Provincia di Forlì-Cesena parte dal borgo di Longiano, che si fregia della bandiera arancione del Touring Club Italiano. Il suo castello malatestiano, del 1200, ne ha un'altra, tricolore, che emerge con tutto il suo fascino solo di notte. E' questa, infatti, una delle novità sul fronte dell'illuminazione sostenibile che tocca le città della Romagna. Grazie a una intesa con Hera Luce, la società del gruppo Hera che si occupa dell'illuminazione, qui si è deciso di valorizzare, primariamente, ciò che c'è di più caratteristico. Il castello, appunto. Un impegno che, comunque, è andato oltre: si sono cambiati 1589 punti luce di varie zone del Comune con nuovi apparecchi a led ad alta efficienza, con un risparmio energetico medio pari al 54% rispetto allo stato di partenza degli impianti, equivalente a 64 tonnellate equivalenti di petrolio ogni anno e alla mancata emissione in atmosfera di 148 tonnellate di anidride carbonica. Il particolare sistema di illuminazione architetturale della Rocca è chiamato Rgb e dà la possibilità di cambiare il colore in concomitanza di particolari eventi (come ad esempio la Notte Rosa). Il sistema è stato inaugurato il 13 dicembre al termine del convegno organizzato da Hera Luce dal titolo "Un nuovo inizio per l'illuminazione pubblica di Longiano–sviluppo sostenibile e controllo dell'inquinamento luminoso". "In questi momenti di emergenza di Covid-19 abbiamo deciso di mantenerlo tricolore, perché vogliamo dare questo segnale forte alla cittadinanza", spiega il sindaco Ermes Battistini. Una cura del centro storico e del senso della storia della città, c'è anche a Forlì. Qui è stata ultimata recentemente la sostituzione degli oltre 11.000 punti luce previsti dal progetto complessivo di miglioramento dell'efficienza energetica del servizio di illuminazione pubblica. L'intervento, iniziato a fine ottobre 2018, è stato eseguito da imprese locali e rientrava fra le attività incluse nel contratto di gestione del servizio di pubblica illuminazione che la società del Gruppo Hera ha in concessione. Questa riqualificazione ha comportato un investimento pari a oltre 3,8 milioni di euro a carico di Hera Luce, che recupererà l'importo con il risparmio energetico

IL TRICOLORE DI LONGIANO

Il particolare sistema di illuminazione architetturale della Rocca è chiamato Rgb e dà la possibilità di cambiare il colore

L'ILLUMINAZIONE DI FORLÌ

Ultimata la sostituzione degli oltre 11.000 punti luce previsti dal progetto per il miglioramento dell'efficienza energetica

Piazza Saffi a Forlì

VkVSIyMjVm9sb0Vhc3lSZWFkZXJlSGVyYSMjIzImNThhMjdhLTI3ZWItNDhhNi1iZjE4LTVjNGM1NGM5MzFmZiMjIzIwMjAtMDUtMDVUMDg6MjQ6MjEjIyNWRVI=

ottenuto. Grazie a questo intervento, il Comune può contare su un risparmio energetico medio pari al 47% (2.076 MWh ogni anno) rispetto allo stato di partenza degli impianti, equivalente a 388 tonnellate equivalenti di petrolio ogni anno e alla mancata emissione in atmosfera di 837 tonnellate di CO2. Inoltre, è proprio dallo scorso gennaio che sono iniziati i lavori di riqualificazione energetica della pubblica illuminazione nel centro storico. Qui si cambieranno 1.630 punti luce, non più efficienti dal punto di vista illuminotecnico, con nuovi apparecchi a Led. A regime il Comune potrà contare su un consistente risparmio energetico: dai 624 MWh attuali si passerà a poco più di 230MWh, con un risparmio di quasi 394MWh, pari a oltre il 63% rispetto allo stato di partenza degli impianti, equivalente a quasi 74 Tep/anno (le tonnellate equivalenti di petrolio) e alla mancata emissione in atmosfera di circa 130 tonnellate di CO2. Ne va orgoglioso l'assessore Vittorio Cicognani, delegato al Bilancio e ai Lavori pubblici. "Nel centro storico faremo una riqualificazione di tutto l'impianto: abbiamo scelto una plafoniera idonea per il luogo. Notevole sarà il risparmio di energia". Da Forlì a Meldola. Anche qui la comunità di diecimila abitanti ha la sua nuova illuminazione sostenibile, con la conversione di 1.100 punti luce sui 1.650 totali, (pari a circa il 70% dei corpi illuminanti ora con lampade a tecnologia tradizionale). La riqualificazione, sempre a firma di Hera, darà una risposta significativa a un'ampia parte del territorio comunale: infatti, a regime, il Comune potrà contare su un risparmio energetico medio pari al 54% (circa 418.000 kWh) rispetto allo stato di partenza degli impianti, equivalente a 78 Tep l'anno e alla mancata emissione in atmosfera di oltre 168 tonnellate di CO2. Sulla via Provinciale a Fiumana di Predappio, invece, i tecnici di Hera Luce stanno portando avanti da aprile 2019 i lavori di ammodernamento tecnologico di 39 lampioni in cemento, che saranno sostituiti con nuove strutture portanti in acciaio e nuovi apparecchi a Led ad alta efficienza. Questo intervento rientra nel progetto di riqualificazione energetica della città che è iniziato circa un anno fa e che ha interessato complessivamente 150 punti luce, che a regime consumeranno 39.047 kWh/anno, con un risparmio energetico medio di 24.500 kWh/anno (pari al 40%), equivalente a 4,7 Tep (Tonnellate Equivalenti Petrolio) l'anno e alla mancata emissione in atmosfera di circa 10 tonnellate di Co2.

A Roncofreddo sicurezza e cultura vivono in modo efficiente

Sicurezza e cultura. Questi sono due degli argomenti che più spesso si sentono tra le soluzioni del rilancio del territorio. A Roncofreddo tutto questo passa attraverso l'impianto di pubblica illuminazione sostenibile basato sulla tecnica del Led. Per rendere la città ancora più sicura, oltre agli interventi sugli impianti di illuminazione pubblica, particolare attenzione è stata dedicata all'impianto di videosorveglianza e alla riqualificazione degli attraversamenti pedonali a Gualdo. Ma non si è persa di vista la cultura: è stata installata una speciale illuminazione artistica dei portici mentre sono in corso gli interventi per la valorizzazione della facciata della Chiesa di San Biagio, e dell'arco di Sorrivoli. L'efficientamento energetico della comunità di circa 3mila abitanti è passata attraverso un project financing che poi si è aggiudicato Hera Luce. L'accordo prevede una nuova illuminazione pubblica grazie alla razionalizzazione e all'ammodernamento tecnologico di oltre 1000 apparecchi, che a regime consentono un risparmio energetico medio di quasi 100.000 KWh (pari al 38,8%) rispetto allo stato di partenza degli impianti, equivalente a 18,5 Tep/anno (le Tonnellate equivalenti di petrolio) e alla mancata emissione in atmosfera di 39 tonnellate di Co2.

NUOVA LUCE A MELDOLA

La comunità ha la nuova illuminazione sostenibile, con la conversione di 1.100 punti luce sui 1.650 totali

FIUMANA DI PREDAPPIO

I 39 lampioni in cemento saranno sostituiti con nuove strutture portanti in acciaio e nuovi apparecchi a Led

VkVSIyMjVm9sb0Vhc3lSZWFkZXJfSGVyYSMjIzImNThhMjdhLTI3ZWItNDhhNi1iZjE4LTVjNGM1NGM5MzFmZiMjIzIwMjAtMDUtMDVUMDg6MjQ6MjEjIyNWRVI=