HERALUCE

Comune di Giulianova

GIULIANOVA SOTTO UNA NUOVA... LUCE

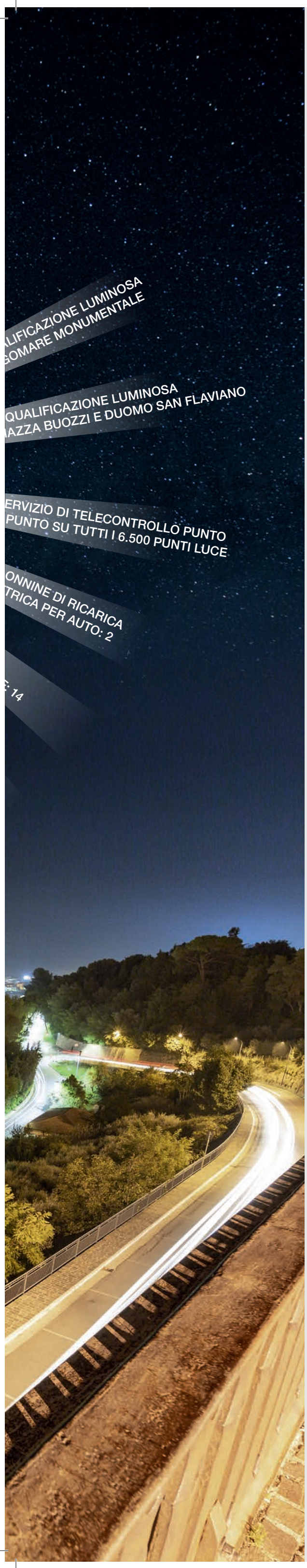
Gentili e cari concittadini.
Proseguendo sulla via maestra di un progetto ad ampio respiro, cui è stato dato già attuazione e al quale si continua a lavorare, teso a sostituire nella nostra città oltre 4.600 punti luce sui 6.500 esistenti, di qui a breve, e nel corso dei prossimi mesi, Gulianova sarà interessata da imponenti interventi che oltre alla parte urbana riguarderanno anche il Lungomare Monumentale ed il Centro Storico così da avere impianti pubblici di illuminazione più moderni, sicuri e in grado di abbattere i consumi elettrici del 70% riducendo al contempo le emissioni di CO2.
Un impegno atteso e finalmente pronto a confrontarsi con la realizzazione che costituirà uno scatto in avanti per Giulianova incidendo positivamente sugli standard qualitativi urbani.
Infatti, non solo verranno eliminati gli impianti obsoleti, che tante criticità hanno causato nel corso degli anni, ma grazie alla elevata tecnologia dei nuovi apparecchi, senz'altro più efficienti, si darà anche attuazione alle vigenti norme sull'inquinamento luminoso. Efficienza, economicità, sicurezza e innovazione, dunque, in un'ottica di riqualificazione estesa che, con particolare riguardo al Lungomare Monumentale e al Centro Storico, sarà rispettosa delle preesistenze in pieno accordo con la Soprintendenza per i beni ambientali, architettonici, artistici e storici per l'Abruzzo.

Francesco Mastromauro

68%
RISPARMIO ENERGETICO

CONSUMO ATTUALE: 4.129 MWH/ANNO
CONSUMO FUTURO: 1.294 MWH/ANNO
CO2 EMESSA ATTUALE: 10.245 TON./ANNO
CO2 EMESSA ATTUALE: 3.210 TON./ANNO

Una nuova illuminazione pubblica destinata non solo a rendere ancor più bella e vivibile Giulianova, ma anche a dare una grossa mano all'ambiente, con un risparmio di energia di circa il 70% rispetto a prima. È questo il senso del progetto Paride della Provincia di Teramo e portato avanti da Comune di Giulianova ed Hera Luce, che prevede la sostituzione di oltre 4.600 punti luce (su 6.500 totali) e un significativo intervento sulle infrastrutture di servizio (linee e quadri elettrici), per garantire non solo una luce più bella ed efficiente, ma anche sicurezza e continuità di servizio, riducendo drasticamente i rischi di blackout. Il progetto prevede inoltre un pacchetto di interventi destinati a rendere Giulianova sempre più una smart city, fra cui l'aumento degli spot wi-fi e delle telecamere, colonnine per la ricarica delle auto elettriche e un sistema di telecontrollo in grado di monitorare in tempo reale lo stato di tutti i 6.500 punti luce della città.
Sino ad ora si è intervenuto sulle armature e sulle lampade, sostituendo circa 3.000 vecchie lampade al sodio con i più efficienti LED e circa 300 pali obsoleti. Nell'ultimo trimestre dell'anno, oltre a completare la riqualificazione del Lungomare Monumentale e del Centro Storico, si procederà con un poderoso intervento di sostituzione e adeguamento di linee elettriche, cavidotti e quadri di controllo, un'attività di assoluta importanza per sicurezza e qualità del servizio. Infine, sempre entro la fine dell'anno si procederà all'attivazione dei servizi "smart city".



IL PROGETTO PARIDE ED HERA LUCE

Il Progetto Paride è un progetto di ampio respiro della Provincia di Teramo, che contempla la sostituzione di circa 60.000 punti luce in ben 33 comuni del territorio. Hera Luce (appartenente al Gruppo Hera), secondo operatore nazionale nell'illuminazione pubblica, si è aggiudicata il bando per uno dei lotti del progetto, che comprende, oltre a Giulianova, anche i comuni di Civitella del Tronto, Colonnella, Controguerra, Martinsicuro e Tortoreto.

Info: www.provincia.teramo.it/paride - www.heraluce.it

ATTENZIONE ALL'INQUINAMENTO LUMINOSO (E ALL'EFFICIENZA)

Le leggi regionali, nazionali ed europee sull'illuminazione pubblica prevedono precise regole per orientare il fascio luminoso delle lampade. In particolare impongono di non disperdere luce verso l'orizzonte e verso l'alto, ma di concentrarla sulle aree precise da illuminare (es. strade, piazze, parcheggi, ecc.), in questo modo si risparmia energia e si riduce l'inquinamento luminoso. Anche a Giulianova questi principi sono stati rispettati.

E IL LUNGOMARE MONUMENTALE TORNA A SPLENDERE

È in dirittura d'arrivo la fine della riqualificazione luminosa del Lungomare Monumentale, gioiello artistico di epoca fascista. Già nella primavera dello scorso anno sono stati sostituiti i circa 250 punti luce sostenuti dagli oltre 80 tripodi. Nel corso dell'autunno il lavoro proseguirà con altri interventi che impatteranno su sicurezza ed estetica dell'impianto. Con uno scavo di oltre 500 metri a ridosso degli accessi alla spiaggia, si poseranno le nuove linee a servizio dei punti luce per avere piena continuità di servizio. Si procederà poi alla sostituzione dei tripodi d'epoca, le braccia di ghisa all'apice delle colonne in travertino che sostengono le sfere. L'intervento, realizzato in piena conformità con le prescrizioni della Soprintendenza Belle Arti e Paesaggio, prevede la posa di nuovi supporti perfettamente identici a quelli attuali, grazie all'utilizzo di calchi di gesso. L'opera non avrà solo un valore estetico, ma porterà anche maggior sicurezza all'area, visto che buona parte delle braccia sono notevolmente ammalorate dalla ruggine.

600 LED PER IL CENTRO STORICO

La nuova illuminazione del centro storico sarà uno degli interventi-simbolo del Progetto Paride, per la valenza artistica e probabilmente emotiva nel cuore dei giuliesi. Entro la fine dell'anno, sempre in accordo con le indicazioni della Soprintendenza, saranno sostituite tutte le circa 600 lampade al sodio, con punti luce al LED e saranno compiuti tutti gli interventi su linee e quadri volti per garantire piena sicurezza e continuità di servizio. Nell'ambito di tale attività saranno eseguiti anche interventi di valenza artistica per migliorare arredo urbano ed estetica, fra cui l'intervento su piazza Buozzi, volto a valorizzare sia la piazza che il prospicente duomo di San Flaviano.

NUOVA ILLUMINAZIONE: QUANTE CURIOSITÀ

Cosa sono le lampade a LED?

Il LED (Light-Emitting Diodes) è un componente elettronico che, al passaggio di corrente, emette immediatamente una luce priva di infrarossi ed ultravioletti. Questa tecnologia rappresenta l'evoluzione dell'illuminazione allo stato solido in cui la luce è ottenuta grazie a semiconduttori anziché utilizzando un filamento o un gas. L'illuminazione LED consuma molta meno energia, ha una durata maggiore ed è più sostenibile delle soluzioni tradizionali. Con i LED, non essendo più presente una lampada all'interno degli apparecchi, questi possono assumere virtualmente qualsiasi forma; si cerca, per questioni estetiche, di sostituire gli apparecchi con tipologie simili a quelle presenti, nel rispetto del contesto architettonico e urbano esistente.

Perché si è deciso di procedere alla sostituzione di buona parte della pubblica illuminazione con i LED?

I nuovi apparecchi di illuminazione consentono risparmi ingenti per le Amministrazioni (circa il 68% nel caso di Giulianova), liberando risorse che possono essere poi reimpiegate a vantaggio della collettività.
Il progetto, in ogni caso, non prevede solo la sostituzione delle lampade, ma una serie di interventi per garantire la sicurezza e la continuità di servizio dell'impianto.

In che modo viene pianificata l'illuminazione di Giulianova?

L'illuminazione pubblica di qualsiasi città è soggetta a diverse leggi che riguardano l'efficienza energetica e l'inquinamento luminoso (ad esempio l'orientamento dei fasci luminosi). Nell'ambito di queste norme, l'Amministrazione Comunale decide la dislocazione dei punti luce (strade, giardini, piazze, ecc.) e gli orari di accensione e spegnimento. Hera Luce, in quanto gestore, dà attuazione a tali indirizzi.

Per quale motivo si può spegnere un lampione?

Talvolta può essere per una rottura della lampada. Più spesso però si tratta di guasti alle linee elettriche o ai quadri di controllo. È infine possibile che il malfunzionamento sia dovuto ad atti vandalici.

È possibile vi siano lampioni accesi durante il giorno?

Non è ovviamente la norma, ma capita che durante il giorno vengano effettuati interventi di manutenzione sugli impianti. Questo causa talvolta l'accensione di alcuni punti luce durante le ore diurne.

Come cambia l'aspetto dell'illuminazione dopo un intervento di riqualificazione?

Come detto, la normativa impone di non disperdere luce né verso l'alto, né in orizzontale. Dunque l'illuminazione a terra risulta solitamente maggiore rispetto a prima, come richiesto dalle normative di sicurezza, ma in genere non saranno più illuminati edifici privati o zone private aderenti alla strada.

Come cambia la percezione dei colori dopo un intervento di riqualificazione?

I nuovi punti luce a LED emettono una luce bianca e più concentrata rispetto agli apparecchi tradizionali, quindi è possibile che fissando l'apparecchio si percepisca una maggiore abbagliamento. Inoltre, questa illuminazione, a parità di luce emessa, consente di distinguere meglio colori e particolari e pertanto potrebbe dare sensazione di maggiore luminosità. Gli apparecchi vengono comunque dimensionati ben al di sotto dei valori massimi di abbagliamento prescritti dalle norme.

SERVIZIO DI SEGNALAZIONE GUASTI (attivo h24):

Per urgenze: 800.498.616

Per segnalazioni ordinarie: http://www.heraluce.it/segnalazione-guasti/