



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

RELAZIONI CON I MEDIA TERRITORIALI
Lombardia, Liguria, Piemonte e Valle d'Aosta

T +39 0223204022- F +39 0223207175 -
C +39 3201172705
e-mail: maria.auciello@enel.com

www.enel.it



Città di Casale Monferrato

Ufficio Stampa

DR GABRIELE DE GIOVANNI

TEL E FAX 0142 444 356

e-mail: ufficiostampa@comune.casale-monferrato.al.it

www.comune.casale-monferrato.al.it

CASALE MONFERRATO: COMUNE ED ENEL SOLE INAUGURANO IL PROGETTO ARCHILEDE

Risparmio energetico, basso impatto ambientale e grande versatilità: sono solo alcune delle innovazioni del nuovo sistema di illuminazione pubblica **Archilede**, basato su tecnologia Led, inaugurato oggi dal **Comune di Casale Monferrato** ed **Enel Sole**. La **riqualificazione della rete di illuminazione pubblica** è stata realizzata coniugando l'efficienza energetica al rispetto dei requisiti di illuminamento previsti dalle normative vigenti.

L'intervento che ha interessato le frazioni di **Santa Maria del Tempio**, **San Germano** e **Casale Popolo**, ha visto la sostituzione di ben **346 punti luce** obsoleti ai vapori di mercurio con altrettanti corpi illuminanti a **Led Archilede di ultima generazione**.

Ottiche all'avanguardia ed elettronica "intelligente" fanno dell'apparecchio a Led di Enel Sole il sistema ideale per rispondere alle più svariate esigenze di illuminazione stradale: innovativa modalità di **regolazione di ciascun punto luce**, programmabile secondo le esigenze di sicurezza e viabilità; eccellente **uniformità della luce** e **minimizzazione delle dispersioni**; resa cromatica elevata, **basso impatto ambientale**, nel rispetto delle prescrizioni delle leggi vigenti in materia di risparmio energetico e inquinamento luminoso.

La sostituzione delle sorgenti tradizionali con il Led permetterà di **ridurre la potenza impegnata di oltre 17 kW** (ovvero circa 73.000 kWh di energia risparmiata all'anno), **abbassando così del 45% il consumo attuale**; inoltre saranno ridotte di circa 40 tonnellate ogni anno le emissioni in atmosfera di anidride carbonica, gas ritenuto il principale responsabile dell'effetto serra. In proporzione, se tutti i comuni italiani adottassero il nuovo sistema di illuminazione e nell'ipotesi di utilizzare in pieno le caratteristiche di luminosità e regolabilità dei Led si potrebbero risparmiare ogni anno oltre 2 miliardi di chilowattora e 1 milione di tonnellate di CO₂.

Il settore dell'illuminazione pubblica rappresenta perciò un punto di partenza ideale per una politica di risparmio energetico che, in linea con le direttive della Comunità Europea, deve essere mirata a **contenere gli sprechi** ed eliminare dal mercato i prodotti ad eccessivo consumo, sostituendoli con altri più efficienti. La tecnologia a Led risponde a queste esigenze, consentendo importanti risparmi anche rispetto alle migliori tecnologie attualmente disponibili.

«C'è grande soddisfazione nel presentare oggi questa **importantissima iniziativa** – ha voluto sottolineare l'assessore ai Lavori Pubblici, **Nicola Sirchia** -, che coinvolgerà in un piano biennale **tutte le frazioni casalesi**: dopo Popolo, San Germano e Santa Maria del Tempio, infatti, il prossimo anno questa innovativa tecnologia interesserà le restanti frazioni. Un sentito ringraziamento va a **Enel Sole**, che si è messa a disposizione con **grande senso di impresa e di servizio della comunità**, collaborando con i nostri tecnici in maniera impeccabile e fruttuosa: quando si lavora con questo spirito, i risultati si vedono e il

*vantaggio per la nostra comunità è sotto gli occhi di tutti. Basta leggere poi i dati che vengono forniti in conferenza stampa per rendersi conto come questa operazione non soddisfi solo il lato estetico, o quello del risparmio energetico, ma vada anche a giocare positivamente su aspetti comunque non secondari quali **inquinamento luminoso** e **emissione di anidride carbonica**».*

*«Il fatto poi che si sia scelto di presentare l'iniziativa solo dopo aver già svolto parte dei lavori e verificato la bontà tecnica dell'operato – ha concluso l'assessore **Sirchia** - è, credo, un altro **segnale di serietà** che oramai, ci tengo a dirlo, è un po' il marchio che cerchiamo di conferire, giorno dopo giorno, al nostro operato sulla città e credo di poter dire, almeno dai commenti dei concittadini, che questo approccio sia **sempre più apprezzato dai casalesi**».*

Il sindaco **Giorgio Demezzi**, ha voluto invece porre l'accento sull'innovazione del progetto: *«Il progetto Archilede è un ulteriore passo molto importante, che va a realizzare una proposta di **innovazione tecnologia** presente nel nostro programma per la città e che mi rende particolarmente lieto per i contenuti di vantaggio ambientale insiti nell'operazione. Vorrei da ultimo sottolineare che, con questo progetto, si opera con **esclusiva attenzione per le frazioni**, a conferma dell'equilibrio territoriale fra centro e periferia che, al di là di qualche polemica, sempre cerchiamo di conferire alla nostra azione amministrativa. Credo che i cittadini sapranno ben valutare e apprezzare».*

*«Sono soddisfatto del lavoro svolto da Enel Sole - dichiara **Luca Rainero**, responsabile Illuminazione Pubblica Nord-Ovest di Enel Sole - L'introduzione del Led a Casale Monferrato apre una nuova era per l'illuminazione pubblica all'insegna dell'**efficienza, della sostenibilità e del risparmio**. Si tratta di questioni di non poco conto che avranno ricadute positive su tutta la cittadinanza in termini di sicurezza e fruibilità degli spazi pubblici, oltre che per le casse dell'Amministrazione».*

Infine, per garantire l'efficienza della rete, Enel Sole mette a disposizione un servizio di **pronto intervento attivo tutti i giorni 24 ore su 24** a cui è possibile indirizzare le segnalazioni di guasto o di malfunzionamento degli impianti: basta chiamare il numero verde **800 90 10 50** o il numero 199 28 29 31 per chiamate da cellulari, oppure inviare un fax all'800 90 10 55. In alternativa, è a disposizione anche l'e-mail sole.segnalazioni@enel.com.

Enel Sole

Enel Sole è la società di Enel che opera nel mercato dell'illuminazione pubblica ed artistica. Con circa 4.000 Comuni serviti e oltre 2 milioni di punti luce, Enel Sole è oggi il maggiore operatore italiano del settore, con una quota di mercato di circa il 22%.

Grazie a un servizio integrato che prevede, tramite tecnologie innovative, la progettazione, realizzazione e manutenzione degli impianti, Enel Sole garantisce risparmio energetico, maggiore sicurezza, riduzione dell'inquinamento luminoso e rispetto dell'ambiente.

La Società promuove, inoltre, in Italia e all'estero, una nuova cultura della luce rivolta alla valorizzazione del patrimonio storico, artistico e paesaggistico.

Casale Monferrato, 13/12/2011