



COMUNE DI NOVARA
SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

Oggetto: Risposta ad interrogazione n° 140 illuminazione pubblica “

In riferimento all'interrogazione in oggetto si rappresenta che:
cause malfunzionamento - gli impianti di P.I. vanno suddivisi in funzione della proprietà: impianti di proprietà Enel Sole che constano di circa 2200 punti luce; impianti di proprietà comunale affidati ad un gestore Consip che contano circa 12.000 punti luce.

Gli impianti di proprietà Enel evidenziano un'alta vetustà e solo in minima parte sono a LED. Infatti parecchi di essi sono ancora con lampade a Vapori di mercurio (ormai vietate) pertanto con un indice di rischio di guasto molto elevato. La sostituzione di tali punti luce non viene eseguita da Enel Sole in quanto tali impianti sono soggetti ad acquisizione da parte del comune e pertanto non trova riscontro economico un investimento da parte dell'attuale proprietario. Circa il 50% delle segnalazioni totali sul malfunzionamento delle lampade di P.I. sono dovute a tali punti luce che costituiscono una minima parte rispetto al totale (2200 su 12000).

Le lampade di proprietà comunale invece sono nella quasi totalità a LED. Purtroppo sono ancora presenti vecchie lampade a LED marca Arianna che presentano elevati tassi di guasto. Interventi di manutenzione - per effettuare un corretto ripristino dei punti luce Enel Sole, bisogna acquisirli al patrimonio comunale per poi riqualificare le intere linee e armature. Al fine di ridurre i disservizi generati dalle lampade già in proprietà, sono state recentemente sostituite circa 800 lampade a LED Arianna con altre tipologie sempre a LED. Già è in programma nei prossimi mesi una gara di appalto per la sostituzione di circa 600 lampade Arianna.

lampade già sostituite - le lampade di proprietà comunale sono circa 12000 di cui circa 11.000 sono già a LED. Le rimanenti 1000 saranno sostituite entro il prossimo anno. Le lampade di proprietà ENEL invece sono per il 90% ancora realizzate con tecnologia oramai obsoleta.

lampade da sostituire - Quasi tutta la città è stata dotata di nuovi punti di illuminazione a LED. Entro l'anno prossimo si pensa di acquisire tutti i punti luce ENEL e di riqualificare così tutti gli impianti rimanenti: Torrion Quartara, Lumellogno, Pernate, Veveri, e Vignale che saranno oggetto di riqualificazione nell'ambito del prossimo appalto di gestione e riqualificazione energetica già allo studio degli uffici e che sarà avviato nel prossimo anno.