



Team K
Gruppo consiliare | Ratsfraktion
Comune di Bolzano | Gemeinde Bozen

bolzano.bozen@team-k.eu
www.team-k.eu/bolzano

SEGRETERIA GENERALE
CONSIGLIO COMUNALE

06 -02- 2024

GENERALSEKRETARIAT
GEMEINDERAT

Al Presidente del Consiglio comunale
e al Sindaco

INTERROGAZIONE n. 13/2024

“Great purpling” anche a Bolzano?

Con la presente si intende approfondire la risposta all'interrogazione n. 5/2024 “Illuminazione stradale a led difettosa”. In molte strade (via Guncina, vicolo Lageder, via Mayr Nusser, ponte Druso, via del Calvario, ..) sono stati notati corpi luminosi dell'illuminazione pubblica difettosi, che emanano una luce blu invece che bianca, non garantendo così un'illuminazione adeguata e il rispetto delle normative vigenti, e che tali punti luce sono stati trasformati a led da poco tempo. Questo fenomeno è conosciuto come “great purpling” (“grande violazione”) e risulta quando lo strato di fosforo, che l'illuminazione a led utilizza per ottenere il colore bianco o intensità più naturali, passando da una luce fredda a una luce con temperatura di colore più calda e abbassando i gradi kelvin, si deteriora (<https://www.businessinsider.com/led-city-streetlights-turning-purple-broken-tech-danger-2022-11>). La qualità del materiale illuminante sembra essere la causa.

Ciò premesso,

si interroga il Sindaco e la Giunta per sapere:

- 1) I punti luce difettosi che emanavano luce blu in via Guncina sono stati sostituiti in garanzia, cioè senza ulteriori spese a carico del Comune?
- 2) Quanti punti luce sono stati negli ultimi 5 anni sostituiti perché difettosamente emanavano luce blu? Quanti erano ancora in garanzia, quanti no?



Team K
Gruppo consiliare | Ratsfraktion
Comune di Bolzano | Gemeinde Bozen

bolzano.bozen@team-k.eu
www.team-k.eu/bolzano

- 3) A quanto ammontano le spese a carico del Comune per la sostituzione di punti luce led blu non più in garanzia negli ultimi 5 anni?
- 4) Come si intende, a livello di appalto, prevenire in futuro il sorgere di tali difetti allo strato di fosforo aumentando la qualità del materiale illuminante?

Bolzano, 06 febbraio 2024

I consiglieri comunali

Matthias Cologna

Thomas Brancaglioni