

Al Presidente del Consiglio comunale  
al Sindaco

## INTERROGAZIONE A RISPOSTA ORALE

**OGGETTO:** *nuova illuminazione pubblica al led*

**Premesso** che è stato affidato in house providing a Consiag Servizi Comune srl le attività relative alla gestione manutentiva integrata degli impianti di Illuminazione Pubblica e servizi ausiliari presenti sul territorio comunale per la durata di dieci anni, dal 1°giugno 2016 al 31 maggio 2026;

**Preso atto** che al fine dell'ottenimento del risparmio energetico sulla Pubblica Illuminazione è in corso una riqualificazione di tutti gli impianti presenti sul territorio comunale con nuova tecnologia a led, ammortizzando completamente la spesa di investimento con il risparmio ottenuto dal minor consumo di energia, ottenendo altresì una riduzione di spesa dei canoni annuali rispetto al passato;

**Considerato** che l'intervento di sostituzione dei vecchi corpi illuminanti con le nuove luci a led deve essere curato strada per strada, prendendo in considerazione i diversi fabbisogni luminosi e le particolarità di ogni luogo per non generare un senso di forte insicurezza nei cittadini;

**Visto** che questo tipo di intervento apre un grande ventaglio di opportunità in una visione di Smart City, con implementazione di soluzioni e nuovi strumenti per il monitoraggio ambientale e acustico della città, con la possibilità di implementare diversi servizi rivolti alla cittadinanza che vanno dalla connettività wifi alla sicurezza;

**Preso atto** che in alcuni casi è prevista anche la sostituzione completa dei pali della luce con l'interramento dei fili elettrici;

### SI CHIEDE AL SINDACO O ALLA GIUNTA

- se è stata prevista l'installazione di corpi illuminanti aggiuntivi (magari per le aree pedonali e di parcheggio e in presenza di sedi stradali più ampie) in modo da garantire un'idonea visibilità e un miglior senso di sicurezza vista la tipologia di cono luminoso meno dispersivo e più selettivo quale quello dei led;
- di conoscere il cronoprogramma dettagliato degli interventi di sostituzione dei vecchi corpi illuminanti con le nuove luci al led sulle diverse zone di Sesto Fiorentino per il periodo che va da gennaio 2018 a dicembre 2019;
- in quali quartieri e con quali tempistiche è invece prevista la sostituzione completa dei pali della luce con interrimento dei fili elettrici;

- nei casi in cui si proceda contestualmente anche all'installazione di nuovi pali della luce e alla conseguente stesura di nuovi cavidotti, questi cavidotti sono già pensati anche per il passaggio della fibra ottica;
- se su ogni corpo illuminante sono presenti dei punti di connessione, denominati "socket";
- quali strumenti di comunicazione sono stati realizzati, nello specifico di questi interventi di modifica dell'Illuminazione Pubblica, per aggiornare in tempo reale e informare i cittadini;
- inoltre quali strumenti di ascolto della cittadinanza sono stati attivati per intervenire tempestivamente su situazioni specifiche che riguardano il senso di insicurezza dato dal cambio di illuminazione.

Sesto Fiorentino, 22/05/2018

Consigliere comunale

Lorenzo Zambini

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Lorenzo Zambini', with a stylized flourish at the end.