

Via Elorina, partono i lavori per l'illuminazione: così funzionerà il cantiere

Da domani, lunedì 23 marzo, iniziano i lavori per la realizzazione del nuovo impianto di illuminazione lungo via Elorina, nel tratto compreso tra il mercato ortofrutticolo e la rotatoria con Sacramento. Quindici settimane per migliorare sicurezza e visibilità lungo un'arteria particolarmente trafficata.

Il cantiere interesserà inizialmente la parte alta della strada, in prossimità della rotatoria tra via Lido e Sacramento, corsia direzione Siracusa, per poi avanzare progressivamente in direzione del mercato ortofrutticolo (largo Scieri).

In questa fase iniziale sono già stati tracciati sull'asfalto i primi 25 blocchi di fondazione che ospiteranno i pali della pubblica illuminazione. Il metodo di lavoro sarà "a cantiere mobile": si procederà infatti per tratti di 5-6 blocchi alla volta, con un fronte operativo di circa 150 metri di cantiere per volta. Considerando una distanza media tra i pali di 22-23 metri, il cantiere si sposterà progressivamente lungo il tracciato già predisposto.

Contestualmente, saranno anche tracciati i blocchi successivi, oltre il ventiseiesimo punto, così da garantire continuità all'intervento. La presenza di strettoia su strada rende necessario il senso unico alternato in prossimità dell'area di cantiere. Semafori mobili e movieri gestiranno i flussi. Prevedibili rallentamenti e code.

I lavori, dal valore complessivo di circa 450 mila euro, prevedono l'installazione di 140 punti luce a tecnologia LED, distribuiti lungo l'asse viario, con apparecchi ad elevata efficienza luminosa e conformi alle normative illuminotecniche vigenti. Il sistema è dotato di dispositivi di protezione,

sezionamento e telecontrollo, al fine di garantire il monitoraggio dei parametri di esercizio e l'ottimizzazione dei consumi energetici.

Foto archivio, precedenti lavori su via Elorina