



IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE RIONE “TORRIONE BASSO”

Sabato 18 Settembre è stato acceso il nuovo impianto di pubblica illuminazione di “Torrione Basso” nel tratto che da via Scillato porta a via Mantenga e al muro dell’ex caserma “Angelucci”.

L’impianto è costato un anno di intenso lavoro per l’ampiezza dell’intervento e la particolare area da illuminare. Quasi tutte le strade interessate all’intervento sono abbellite con grandi alberi dotati di una folta chioma che però rende difficile illuminare il piano viario.

Si è deciso quindi di installare pali d’arredo di altezza variante da 7 mt. a 9 mt. con uno sbraccio abbastanza lungo per superare le chiome alberate. Al di sotto, ad una altezza variante da mt. 5,50 a mt. 3,50, si è deciso di installare un secondo corpo luminoso per rendere visibili i marciapiedi.

Sono stati quindi progettati e fatti realizzare un centinaio di piccoli bracci, installabili a palo con un particolare aggancio, che permettessero l’installazione di un corpo illuminante al di sotto delle chiome alberate.

I lavori di predisposizione dell’impianto sono stati realizzati dalla ditta aggiudicatrice mentre tutti i pali, i braccetti, i corpi illuminanti e le lampade sono stati acquistati direttamente dall’Amm.ne comunale conseguendo un notevole risparmio economico quantificabile in euro 200.000,00 circa.

Il vecchio impianto, in alcuni punti, era molto carente e il nuovo impianto aumenta il flusso luminoso al suolo del 300%. Inoltre, il nuovo impianto illumina anche al di sotto delle alberature, davanti ai vari ingressi delle case e nei vari passaggi pedonali che prima erano completamente al buio. Inoltre la particolare forma delle parabole dei nuovi corpi illuminanti è stata studiata per diffondere la luce uniformemente senza abbagliare.

Sono stati illuminati in modo efficiente anche i vari portici presenti in via Volontari della Libertà con delle particolari armature a muro dal disegno semplice che si intona al luogo.

Il nuovo impianto è composto da 197 pali e da n. 50 paline dotati di n. 192 corpi illuminanti da 150 Watt, da 133 armature da 250Watt e 80 da 400 Watt nei viali principali.