



COMUNE DI SALERNO

Lungomare Trieste Nuovo impianto di pubblica illuminazione

L'impianto di pubblica illuminazione del lungomare Trieste, realizzato circa venti anni fa, ha ormai raggiunto il limite della sua vita tecnica anche a causa delle gravose condizioni climatiche determinate dall'ambiente marino al quale è esposto e, oltre a far registrare un elevato consumo energetico e una bassa resa illuminotecnica, ha bisogno di continui e costosi interventi manutentivi determinati anche dalla necessità di provvedere alla sostituzione dei corpi illuminanti non più idonei ed efficienti.

Il completo rifacimento dell'impianto mediante la sostituzione degli attuali punti luce con corpi illuminanti di più elevata qualità urbana e di maggiore efficienza energetica ed illuminotecnica, consegue così il duplice risultato di riqualificare una delle aree più rappresentativa della città e di ridurre i costi di gestione e di esercizio dell'impianto.

Il candelabro in fusione di ghisa e ferro con relativo corpo illuminante installato al corso Vittorio Emanuele rappresenta una valida soluzione tecnica, che, anche sotto il profilo della qualità dei materiali e della lavorazione artistica, permette di uniformare la tipologia impiantistica delle due aree pedonali più rappresentative della città.

Per meglio caratterizzare l'inserimento nell'ambiente circostante si è ritenuto di impiegare una base di ghisa riportante un elemento decorativo costituito da un'ancora impressa a rilievo che è stata realizzata dalla ditta costruttrice dietro indicazioni del Comune di Salerno ed è stata ideata esclusivamente per questa Amministrazione. Sarà installata una lampada a joduri metallici di nuova concezione denominata "City" che garantisce una maggiore luminosità.

I pali da sostituire sono n. 258 ma saranno integrati, ove necessario, da nuovi punti luce.

I vecchi pali avevano ognuno un consumo di 320 Watt per un assorbimento energetico totale di 82,560 KW.

I nuovi sostegni utilizzano ognuno 150 Watt per un consumo totale di 38,700 KW.

Il risparmio energetico che ne consegue supera il 50% (82.560 – 38.700) ed è pari a 43,860 KW.

I lavori di sostituzione dei pali e relativi corpi illuminanti saranno eseguiti in economia a mezzo delle maestranze e mezzi d'opera in forza alla dipendente struttura Unità Operativa Pubblica Illuminazione -U.O.P.I.- preposta alle attività manutentive degli impianti di pubblica illuminazione comunali.

I lavori inizieranno martedì 24 Giugno '08 e saranno presumibilmente terminati il 14 Settembre '08. Il Lungomare sarà diviso in tre tratti:

1° tratto -dal Jolly Hotel a piazza Cavour: - inizio lavori 24 Giugno – ultimazione 13 Luglio;

2° tratto – da piazza Cavour ad altezza Camera Commercio – inizio lavori 14 Luglio – fine lavori 17 Agosto;

3° tratto–da Camera Commercio a piazza della Concordia–inizio lavori 18 Agosto – fine lavori 14 Settembre.