



Città di Tortona

Provincia di Alessandria
www.comune.tortona.al.it

Corso Alessandria, 62 - 15057 Tortona (AL) - P. IVA n. 0038460 006 0 - Tel. 01318641 - Fax 0131864402

Settore Lavori Pubblici e CUC



**Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU**

**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - PNRR
M2C4.2.2 - INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO
E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI**

INTERVENTI PER L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E LO SVILUPPO
TERRITORIALE SOSTENIBILE – INTERVENTO 2023
NEXT GENERATION UE – MINISTERO INTERNO - PNRR M2C4.2.2

INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SU
IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA
CUP J34H22001050006

Progetto esecutivo

(articolo 41 comma 8 del D.Lgs. 36/2023)

Elaborato:

Responsabile del Procedimento

Ing. Laura Lucotti

Progettista

Ing. Fabio Di Cesare

Tortona, settembre 2023

PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI

(Articolo 38 del DPR 05.10.2010 nr. 207)

PREMESSA

Il presente piano di manutenzione è un documento complementare al progetto esecutivo che prevede, pianifica e programma, tenendo conto degli elaborati progettuali esecutivi effettivamente realizzati, l'attività di manutenzione dell'intervento al fine di mantenerne nel tempo la funzionalità, le caratteristiche di qualità, l'efficienza ed il valore economico.

Il piano di manutenzione ordinaria delle opere in oggetto, riguarda l'intervento metodico e costante da eseguirsi annualmente sulle opere oggetto del progetto.

Esso è formato da:

- manuale d'uso;
- manuale di manutenzione;
- programma di manutenzione.

MANUALE D'USO

Caratteristiche delle opere

Ubicazione: strade comunali nel centro abitato della città.

Gli interventi riguardano l'esecuzione di lavori di efficientamento energetico degli impianti di illuminazione pubblica prevedendo la rimozione dell'attuale esistente cablaggio a vaposti di alogenuri metallici e l'installazione di nuovo cabalggio a LED

MANUALE DI MANUTENZIONE

In generale gli impianti di illuminazione pubblica devono essere opportunamente mantenuti in efficienza con eventuali controlli periodici del corretto funzionamento, pulizia dei corpi illuminanti. Gli interventi dovranno essere opportunamente ripetuti nel corso cdel tempo con cadenza almeno semestrale. L'intervento di manutenzione dovrà effettuarsi attraverso l'ausilio di mezzi meccanici per la lavorazione in quota.

PROGRAMMA DI MANUTENZIONE

Gli interventi di manutenzione e ripristino degli impianti di illuminazione pubblica dovranno essere realizzati ogni volta che se ne presentasse la necessità; gli interventi periodici di puliizia e controllo devono essere previsti almeno ogni sei mesi.

CONCLUSIONE

Il programma di manutenzione, il manuale d'uso ed il manuale di manutenzione qui redatti in fase di progettazione sono sottoposti a cura del direttore dei lavori, al termine della realizzazione dell'intervento, al controllo ed alla verifica di validità, con gli eventuali aggiornamenti resi necessari dai problemi emersi durante l'esecuzione dei lavori.