



Comune di  
**FILAGO (BG)**

Progetto definitivo-esecutivo

CR Cronoprogramma

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPIANTO DI  
ILLUMINAZIONE PUBBLICA CON TECNOLOGIA LED  
del Comune di Filago (BG)



**16/02/2023**

**INDICE**

<b>1</b>	<b>MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA'</b>	<b>- 3 -</b>
<b>2</b>	<b>CRONOPROGRAMMA</b>	<b>- 5 -</b>

## 1 MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA'

Gli interventi saranno caratterizzati da diverse fasi di attuazione, organizzate per tipologia e area di intervento. La sequenzialità e le tempistiche di intervento sono ricostruite sul cronoprogramma di seguito riportato. Le aree oggetto di intervento dovranno essere quanto più possibile circoscritte e limitate allo scopo di ridurre al minimo il disservizio legato agli interventi.

### **Intervento di sostituzione dei corpi illuminanti esistenti con nuovi a tipologia led**

Gli interventi saranno svolti secondo le seguenti fasi :

- allestimento del cantiere e delimitazione dell'area di intervento;
- messa in sicurezza degli impianti oggetto di intervento;
- sostituzione completa dell'apparecchio e rifacimento della derivazione e della giunzione;
- prove funzionali e di sicurezza;
- messa in servizio dell'impianto;
- rimozione del cantiere;
- ripristino dell'area;
- smaltimento presso Centro autorizzato del materiale di risulta.

### **Intervento di sostituzione sostegni ammalorati**

Gli interventi saranno svolti secondo le seguenti fasi:

- allestimento del cantiere e delimitazione dell'area di intervento;
- messa in sicurezza degli impianti oggetto di intervento;
- rimozione parziale delle linee esistenti, realizzazione delle opere edili di disfacimento, rimozione del palo, posa nuovo palo e lavorazioni edili di fissaggio, realizzazione delle opere elettriche, posa corpo illuminante, posa linee, giunzioni;
- prove funzionali e di sicurezza;
- messa in servizio dell'impianto;
- rimozione del cantiere;
- ripristino dell'area;
- smaltimento presso Centro autorizzato del materiale di risulta.

**Intervento di riverniciatura dei pali e/o bracci con segni di usura**

Gli interventi saranno svolti secondo le seguenti fasi:

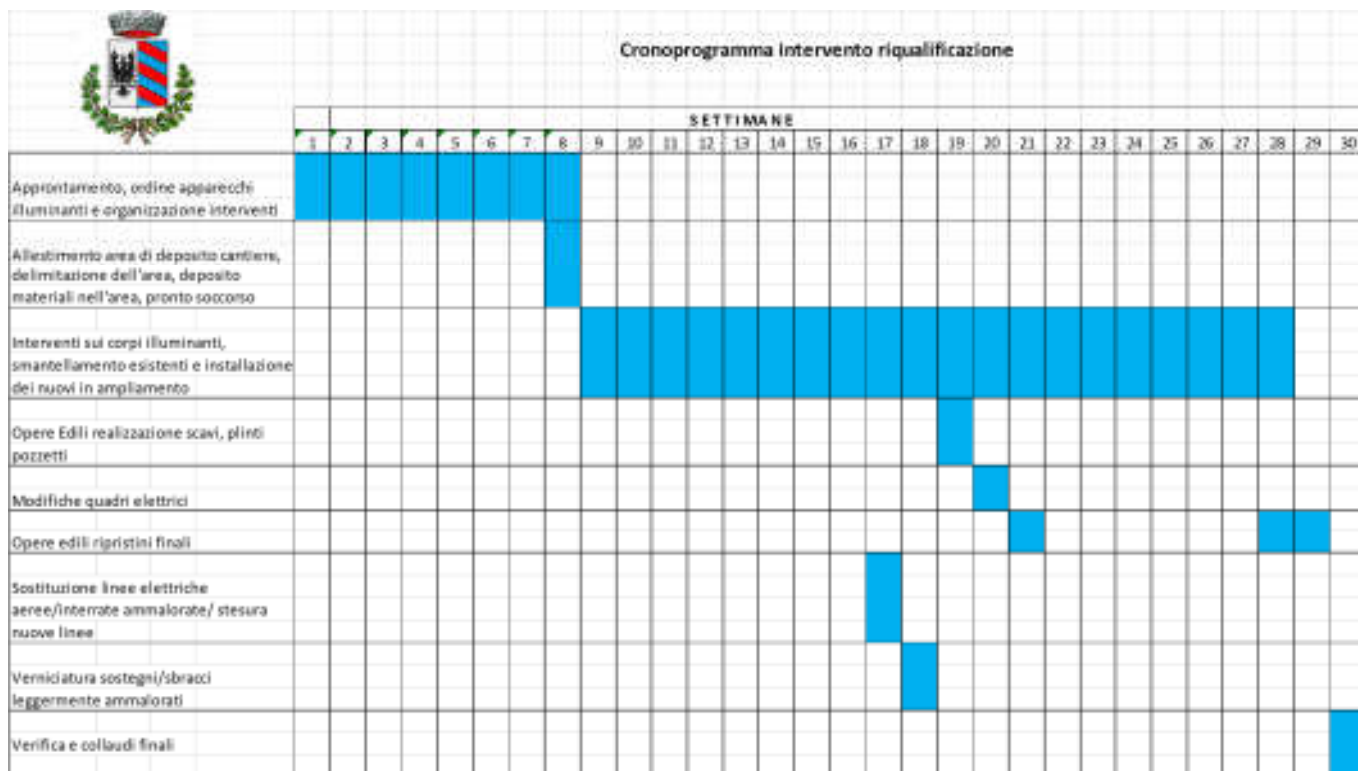
- allestimento del cantiere e delimitazione dell'area di intervento;
- messa in sicurezza degli impianti oggetto di intervento;
- realizzazione dell'intervento: rimozione della vernice esistente e nuova verniciatura con l'utilizzo di idonee vernici con trattamento antiruggine;
- rimozione del cantiere;
- ripristino dell'area;

**Intervento di sostituzione o adeguamento quadri elettrici non conformi alle normative vigenti**

Gli interventi saranno svolti secondo le seguenti fasi:

- allestimento del cantiere e delimitazione dell'area di intervento;
- messa in sicurezza degli impianti oggetto di intervento;
- realizzazione dell'intervento con eventuale smantellamento dei quadri da sostituire;
- realizzazione delle opere edili: scavi, posa pozzetti e cavidotti, formazione basamenti, posa armadio stradale, reinterri e ripristino della pavimentazione stradale;
- realizzazione delle opere elettriche: posa linee dorsali, giunzioni;
- prove funzionali e di sicurezza;
- messa in servizio dell'impianto;
- rimozione del cantiere;
- ripristino dell'area;
- smaltimento presso Centro autorizzato del materiale di risulta.

## 2 CRONOPROGRAMMA



Il progettista

