



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI SIRACUSA

VIII SETTORE – VIABILITA'

DOCUMENTO DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE

(ai sensi dell'allegato I.7 – Sez.1 Art.3 del D.Lgs n.36/2023)

Progetto: Decreto 9 maggio 2022 “Ripartizione e utilizzo dei fondi relativi a programmi straordinari di manutenzione straordinaria e adeguamento funzionale e resilienza ai cambiamenti climatici della viabilità stradale, anche con riferimento a varianti di percorso, di competenza di regioni, provincie e città metropolitane” - Annualità 2026 – “Lavori di manutenzione straordinaria per il miglioramento delle condizioni di sicurezza degli impianti di pubblica illuminazione”, dell'importo di €208.098,00. CUP: E47H22002860001

Visto il Decreto 9 maggio 2022 “ripartizione e utilizzo dei fondi relativi a programmi straordinaria di manutenzione straordinaria e adeguamento funzionale e resilienza ai cambiamenti climatici della viabilità stradale, anche con riferimento a varianti di percorso, di competenza di regioni, provincie e città metropolitane” pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 148 del 27 giugno 2022, con i quali sono stati programmati nell'annualità 2026 n.4 progetti tra cui quello relativo ai “Lavori di manutenzione straordinaria per il miglioramento delle condizioni di sicurezza degli impianti di pubblica illuminazione”, dell'importo di €208.098,00;

Considerate le criticità che insistono su alcuni impianti posizionati lungo le strade di competenza dell'Ente;

Dato atto che gli interventi previsti per i lavori di manutenzione per il miglioramento degli impianti di pubblica illuminazione sulle SS.PP dovranno prevedere:

- Manutenzione degli apparecchi di illuminazione;
- Manutenzione dell'impianto elettrico;
- Manutenzione dei sostegni.

La manutenzione consiste essenzialmente nella sostituzione delle lampade e degli accessori e nella pulizia delle superfici riflettenti degli apparecchi di illuminazione.

La manutenzione, da eseguire con verifiche a vista programmate, sarà finalizzata a verificare lo stato conservativo dei sostegni e dei pali, verificare l'assenza di punti di corrosione specialmente in prossimità dei punti di incastro, verificare l'assenza di punti di impatto o di urti che ne pregiudichino l'integrità alla corrosione e la resistenza meccanica, verificare l'uso improprio degli stessi, eliminando eventuali cartelli pubblicitari o elementi estranei all'impianto, verificare lo stato conservativo strutturale del suolo (es. terrapieno o marciapiede) e degli elementi strutturali quali i collarini cementizi, al fine di prevenire disallineamenti dei punti



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI SIRACUSA

VIII SETTORE – VIABILITA'

luce o cedimenti strutturali.

La manutenzione programmata e periodica dell'impianto elettrico inoltre dovrà essere realizzata al fine di prevenire gli eventuali pericoli alle persone e garantire nel tempo il buono stato conservativo e di funzionamento dell'impianto, verifica dello stato di funzionamento e conservativo degli apparecchi e dei dispositivi di protezione quali: interruttori, morsettiere, contattori, stato e taratura delle fotocellule, ecc.; verifica a vista dello stato conservativo delle morsettiere a bordo palo, della chiusura e dello stato dei pozzetti; verifica a vista dello stato conservativo delle connessioni e dello stato di mantenimento delle caratteristiche di isolamento delle condutture, si dovrà provvedere alla verifica strumentale di isolamento delle stesse.

Tutto ciò premesso si redige il Documento di Indirizzo alla Progettazione previsto dall'allegato I.7 Sez.1 Art.3 del D. Lgs n.36/2023.

Gli obiettivi da perseguire con il progetto di “Lavori di manutenzione straordinaria per il miglioramento delle condizioni di sicurezza degli impianti di pubblica illuminazione”, dell'importo complessivo di €. 208.098,00, sono principalmente l'eliminazione di tutte le criticità correlate agli impianti di pubblica illuminazione.

I requisiti tecnici che si attueranno saranno essenzialmente la manutenzione e la sostituzione delle lampade e di tutte le apparecchiature elettriche necessarie al funzionamento degli impianti di illuminazione, la pulizia delle superfici riflettenti e dei corpi illuminanti.

I livelli di progettazione da sviluppare saranno lo studio di fattibilità tecnico economica entro 15 giorni e il progetto esecutivo entro 30 giorni. E' necessario attuare un cronoprogramma così breve al fine di rispettare la tempistica prevista nel citato Decreto 9 maggio 2022 che ha stabilito le modalità di programmazione, trasferimento e rendicontazione delle risorse assegnate.

Gli elaborati grafici da redigere saranno quelli relativi alla planimetria del tracciato e al cronoprogramma degli interventi.

In merito alle raccomandazioni per la progettazione, trattandosi di lavori di miglioramento della sede stradale, non sono previsti espropri, né valutazioni ambientali strategiche (VAS) né pareri da richiedere ad altri Enti.

I limiti economici da rispettare sono quelli previsti dal Decreto 9 maggio 2022 e dalla programmazione effettuata e prevista nell'annualità 2026 del Programma triennale dei lavori pubblici 2025/2027.

Le indicazioni in merito al sistema di realizzazione dell'intervento sono quelle già descritte nei requisiti tecnici e saranno meglio descritte negli elaborati del progetto esecutivo.

La procedura di scelta del contraente avverrà con specifica Determina a contrarre per l'affidamento con procedura negoziata, senza previa pubblicazione del bando di gara, di cui all'art.76 del D. Lgs. n.36/2023, ai sensi dell'art.50, e il criterio di aggiudicazione sarà quello del prezzo più basso.



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI SIRACUSA

VIII SETTORE – VIABILITA’

Come tipologia di contratto si opterà per la stipula a misura.

Le specifiche tecniche per l'utilizzo dei materiali ai fini del perseguimento dei requisiti di resistenza, durabilità, robustezza e resilienza dell'intervento saranno indicate nel Progetto di Fattibilità Tecnico Economica e nel progetto esecutivo.

L'indicazione di massima dei tempi necessari per le varie fasi di intervento è quella di seguito indicata:

CRONOPROGRAMMA PROCEDURALE

FASI	INIZIO	FINE
Progettazione esecutiva	18/05/2026	30/06/2026
Indizione gara, aggiudicazione, stipula contratto	01/07/2026	31/10/2026
Esecuzione lavori	01/11/2026	30/01/2027
Collaudo	01/02/2027	30/03/2027

L'importo di massima stimato per i lavori da porre a base di gara è di circa € 140.000,00.

La possibilità di utilizzare le economie derivanti dai ribassi d'asta sarà possibile solo previa autorizzazione da parte del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Il progetto “Lavori di manutenzione straordinaria per il miglioramento delle condizioni di sicurezza degli impianti di pubblica illuminazione”, dell'importo di €208.098,00, sarà costituito dai seguenti elaborati:

- Relazione
- Capitolato Speciale di Appalto
- Elenco dei Prezzi Unitari
- Analisi dei Prezzi
- Computo Metrico Estimativo,
- Piano di Sicurezza
- Cronoprogramma intervento
- Quadro Economico
- Incidenza manodopera e costi sicurezza
- Planimetria Generale

Il Quadro Tecnico Economico di massima è il seguente:

SOMMANO I LAVORI

€ 140.319,45



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI SIRACUSA

VIII SETTORE – VIABILITA'

Costo netto manodopera incluso nei lavori	€ 7.508,29		
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori		1.867,80	
a detrarre		1.867,80	€ 1.867,80
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso			€ 138.451,65
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			
IVA su lavori 22%		30.870,28	
Incentivi per funzioni tecniche (Art.45 D.Lgs.36/2023)		2.806,39	
Versamento di Autorità di Vigilanza LL.PP.		35,00	
Lavori in economia e/o Imprevisti		25.000,00	
Spese per ispezione cantiere		2.066,88	
<u>pagamento a fattura</u>		<u>7.000,00</u>	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		67.778,55	67.778,55
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI			€ 208.098,00

Il Responsabile Unico del Progetto
Dott. Giovanni Grimaldi