



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: D.M. n. 101 del 26-04-2022 e ss.mm.ii. - Annualità 2028. *"Lavori di manutenzione straordinaria per il miglioramento delle condizioni di sicurezza degli impianti di pubblica illuminazione sulle SS.PP. 59 -34, dell'importo complessivo di € 227.360,09.*

Visto il Decreto n. 101 del 26-04-2022 (Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti) "Ripartizione delle risorse, per le annualità dal 2025 al 2029, per le strade delle province e delle città metropolitane. Integrazione al Decreto 19 marzo 2020 n. 123, relativo a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria" pubblicato sulla G.U. Serie generale n. 154 del 4 luglio 2022, con il quale è stato programmato nell'annualità 2028 il progetto relativo a *"Lavori di manutenzione straordinaria per il miglioramento delle condizioni di sicurezza degli impianti di pubblica illuminazione sulle SS.PP. 59 -34, dell'importo complessivo di € 227.360,09;*

Visto il Decreto Legge n. 95 del 30 giugno 2025 "Disposizioni urgenti per il finanziamento di attività economiche e imprese, nonché interventi di carattere sociale e in materia di infrastrutture, trasporti ed enti territoriali" pubblicato sulla G.U. Serie generale n.149 del 30-06-2025.

Dato atto che il progetto prevede i *"Lavori di manutenzione straordinaria per il miglioramento delle condizioni di sicurezza degli impianti di pubblica illuminazione sulle SS.PP. 59 -34, dell'importo complessivo di € 227.360,09"*, con sistema di illuminazione di lampioni fotovoltaici autonomi a bassissima tensione (12 V), a risparmio energetico, con riduzione delle emissioni di CO2. Questi lampioni sono dotati di due tecnologie innovative che ottimizzano la resa energetica:

Dato atto che tra le nuove disposizioni emanate, al fine dell'erogazione del contributo annuale, è necessario avviare la procedura di affidamento con pubblicazione del CIG entro il 30 settembre 2025 anche per gli interventi relativi all'annualità 2028, pena il non trasferimento delle relative risorse;

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 sulle SS.PP. 59 -34, dell'importo complessivo di € 227.360,09"*, sono principalmente l'eliminazione di tutte le criticità correlate con Pannelli fotovoltaici per la conversione dell'energia solare in energia elettrica, immagazzinata in batterie per l'uso notturno. Lampade LED a basso consumo, che garantiscono un'illuminazione più efficiente rispetto alle tradizionali lampade a sodio.



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI SIRACUSA

VIII SETTORE – VIABILITA’

I livelli di progettazione da sviluppare saranno lo studio di fattibilità tecnico economica e il progetto esecutivo. E’ necessario attuare un cronoprogramma in tempi brevi per arrivare soprattutto all’affidamento al fine di rispettare la tempistica prevista nel citato Decreto Legge n. 95 del 30-06-2025 che ha stabilito le modalità di programmazione, trasferimento e rendicontazione delle risorse assegnate.

Gli elaborati grafici da redigere saranno quelli relativi alla planimetria dell’intervento 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 Legge n. 95 del 30-06-2025 e dalla programmazione effettuata e prevista nell’annualità 2025.

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, senza previa pubblicazione del bando di gara, di cui all’art.76 del D. Lgs. n.36/2023, ai sensi dell’art.50.

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	01/07/2025	31/08/2025
Indizione gara, aggiudicazione, stipula contratto	01/09/2025	28/02/2026
Esecuzione lavori	02/01/2029	30/06/2029
Collaudo	01/07/2029	31/08/2029

L’importo di massima stimato per i lavori da porre a base di gara è di circa € 149.704,46.

La possibilità di utilizzare le economie derivanti dai ribassi d’asta sarà possibile solo previa autorizzazione da parte dell’Assessorato alle Autonomie Locali della Regione Siciliana.



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI SIRACUSA

VIII SETTORE – VIABILITA'

Il progetto di *“Lavori di manutenzione straordinaria per il miglioramento delle condizioni di sicurezza degli impianti di pubblica illuminazione sulle SS.PP. 59 -34, dell'importo complessivo di €. 227.360,09, 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		€ 149.704,46
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (1,868461% sui lavori)	2.797,17	
Costo netto manodopera incluso nei lavori	20.615,68	
a detrarre	23.412,85	€ 23.412,85
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso		€ 126.291,61
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		
IVA su lavori 22%	32.934,98	
Incentivi per funzioni tecniche (Art.45 D.Lgs.36/2023) 2%	2.994,09	
Versamento di Autorità di Vigilanza LL.PP.	250,00	
Lavori in economia	27.000,00	
Pagamenti a fattura	12.000,00	
Spese per rimborso missioni	2.476,56	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	77.655,63	77.655,63
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		€ 227.360,09

Il Responsabile Unico del Progetto
Dott. Giovanni Grimaldi