



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.123 del 19/03/2020 - Finanziamenti degli interventi relativi ai programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di Province e Città Metropolitane. Annualità 2024 - "Viabilità zona Nord – Lavori di manutenzione straordinaria per il miglioramento delle condizioni di sicurezza delle SS.PP. 47 e 72", dell'importo complessivo di € 700.000,00.

Visto il Decreto Ministeriale n. 123 del 19/03/2020 Finanziamento degli interventi relativi ai programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di province metropolitane. Integrazione al programma previsto dal decreto ministeriale del 16 febbraio 2018 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale serie generale n. 127 del 18 maggio 2020;

Visto l'allegato 3 del suddetto D.M. n. 123 del 19/03/2020 nel quale sono stati assegnati al libero consorzio comunale di Siracusa € 2.327.630,09 per l'annualità 2024;

Viste le criticità che insistono sulle Strade Provinciali n. 47 "Lentini-Carlentini-Agnone" e n.72 "Margio-Tallarita-Frassino-Rizzolo-Passolargo" di seguito elencate:

- piano viabile deformato
- pavimentazione ammalorata
- sistemi di ritenuta inadeguati e mancanti
- carente livello di sicurezza
- segnaletica orizzontale (sbiadita e/o inesistente)

Dato atto, pertanto, che si rendono necessari interventi finalizzati a garantire l'adeguata sicurezza in termini di aderenza rimodulando in alcuni tratti della viabilità l'assetto del pacchetto sovrastrutturale e di convogliamento delle acque meteoriche verso l'esterno della sede stradale, oltre al rifacimento della segnaletica orizzontale e il potenziamento della segnaletica verticale;

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 "Viabilità Nord – Lavori di manutenzione straordinaria per il miglioramento delle condizioni di sicurezza delle SS.PP. 47 e 72" dell'importo complessivo di € 700.000,00 sono principalmente l'eliminazione di tutte le criticità correlate con i sottoservizi, la bonifica dei tratti in cui si manifesta il cedimento della sede stradale, il rifacimento del manto stradale e il miglioramento della segnaletica orizzontale e verticale.

I requisiti tecnici che si attueranno saranno lo scavo di sbancamento e la posa di materiale idoneo per bonificare i tratti che manifestano evidenti segni di dissesto della struttura stradale, la rimozione mediante fresatura dell'asfalto e la sostituzione dello stesso con materiale miscelato a caldo. Nei tratti



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI SIRACUSA

VIII SETTORE – VIABILITA’

dove il tappeto stradale risulta usurato si procederà con il ripristino del manto d'usura (tappetino spessore cm. 4) previa applicazione di emulsione bituminosa che precede la stesa del conglomerato a caldo, per migliorare e garantire adesione e perfetto ancoraggio del nuovo strato al sottostante. Gli interventi sulla pavimentazione sopra descritti saranno completati dal rifacimento della segnaletica orizzontale mediante la spruzzatura di vernice premiscelata rifrangente avente i requisiti qualitativi indicati nella relativa voce di Elenco Prezzi, al fine elevare la visibilità del tracciato stradale soprattutto durante le ore notturne e dalla sostituzione della segnaletica verticale.

I livelli di progettazione da sviluppare saranno lo studio di fattibilità tecnico economica entro 30 giorni e il progetto esecutivo entro 45 giorni. E' necessario attuare un cronoprogramma così breve al fine di rispettare la tempistica prevista nel citato Decreto Ministeriale n.123/2020 e nel successivo Decreto Assessoriale n.159/2020 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 D.M. n.123 del 19/03/2020 e dalla programmazione effettuata e prevista nell'annualità 2024 del Programma triennale dei lavori pubblici 2024/2026.

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.

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 LAVORI

F A S I		SOTTOFASE 1			
Descrizione	Importo totale	Inizio	Fine	Giorni	Giorni lav.
1.- S.P. 47 S.P. 72	552.941,99				
1.1.- SIC24_1.4.5) Dismissione di pavimentazione stradale	5.445,00	01/06/24	10/06/24	10	6
1.2.- SIC24_1.1.1.1) Scavo di sbancamento per qualsiasi	2.198,63	01/06/24	10/06/24	10	6
1.3.- SIC24_1.1.5.1) Scavo a sezione obbligata, per	726,00	01/06/24	10/06/24	10	6
1.4.- SIC24_1.5.5) Costituzione di rilevato, per la	7.368,08	11/06/24	24/06/24	14	10
1.5.- SIC24_1.5.6) Compenso addizionale al prezzo	3.267,00	11/06/24	24/06/24	14	10



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI SIRACUSA

VIII SETTORE – VIABILITA’

1.6.- SIC24_6.1.1.1) Fondazione stradale eseguita con	2.555,85	11/06/24	24/06/24	14	10
1.7.- SIC24_6.3.7) Compenso addizionale al prezzo di cui	1.089,00	11/06/24	24/06/24	14	10
1.8.- SIC24_3.2.4) Fornitura e collocazione di rete	4.249,36	25/06/24	10/07/24	16	12
1.9.- SIC24_3.2.3) Casseforme per getti di conglomerati	7.132,80	25/06/24	10/07/24	16	12
1.10.- SIC24_3.1.1.7) Conglomerato cementizio per strutture	12.297,60	25/06/24	10/07/24	16	12
1.11.- PULITURA MARGINI STR) Pulitura dei margini stradali	16.640,00	11/07/24	25/07/24	15	11
1.12.- SIC24_1.4.1.2) Scarificazione a freddo di	85.928,00	26/07/24	06/08/24	12	8
1.13.- SIC24_1.2.5.1) trasporto di materie, provenienti da	15.411,00	26/07/24	06/08/24	12	8
1.14.- SIC24_6.5.1.1) Fornitura e posa in opera di barriere	16.656,00	07/08/24	10/08/24	4	3
1.15.- SIC24_6.1.4.1) Conglomerato bituminoso per strato di	13.975,50	11/08/24	15/09/24	36	25
1.17.- SIC24_6.1.5.1) Conglomerato bituminoso del tipo chiuso	65.299,50	11/08/24	15/09/24	36	25
1.18.- SIC24_6.1.6.1) Conglomerato bituminoso chiuso per	260.176,50	11/08/24	15/09/24	36	25
1.20.- SEGNALETICAMICROSFER) Strisce longit spartitraff e sistem bivi	18.130,00	16/09/24	23/09/24	8	6
1.21.- SIC24_6.6.2) Fornitura e collocazione di segnali	1.592,64	23/09/24	28/09/24	6	5
1.22.- SIC24_6.6.5.1) Fornitura e collocazione di segnale	2.209,32	23/09/24	28/09/24	6	5
1.23.- SIC24_6.6.1) Fornitura e collocazione di segnali	4.472,00	23/09/24	28/09/24	6	5
1.24.- SIC24_6.6.3.1) Fornitura e collocazione di segnale	1.487,58	23/09/24	28/09/24	6	5
1.25.- Costi Sicurezza	4.634,63				
1.25.1.- SIC24_26.1.41) Divisore di corsia new-jersey	360,30				
1.25.2.- SIC24_26.1.26) Recinzione perimetrale di protezione in	2.055,00				
1.25.3.- SIC24_26.1.39) Coni per delimitazione di zone di	160,20				
1.25.4.- SIC24_26.1.33) Nastro segnaletico per delimitazione	798,00				
1.25.5.- SIC24_26.3.1.1) Segnaletica di sicurezza e di salute	67,32				
1.25.6.- SIC24_26.3.1.7) Segnaletica di sicurezza e di salute	17,05				
1.25.7.- SIC24_26.8.15.3) SOLUZIONE IDROALCOLICA PER	75,40				
1.25.8.- SIC24_26.8.2.1) SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE CON	28,50				
1.25.9.- SIC24_26.8.32) NOLEGGIO DI WC CHIMICO DOTATO DI LAVABO	1.072,86				

RIEPILOGO: Prev. 01/06/2024 – 28/09/2024 = 120 gg - Giorni lavorativi Prev. 85 gg

L'importo di massima stimato per i lavori da porre a base di gara è di € 552.941,99.

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 “Viabilità Nord – Lavori di manutenzione straordinaria per il miglioramento delle condizioni di sicurezza delle SS.PP: 47 e 72” dell'importo complessivo di € 700.000,00, sarà costituito dai seguenti elaborati:

- Relazione
- Capitolato Speciale di Appalto
- Elenco dei Prezzi Unitari
- Analisi dei Prezzi
- Computo Metrico Estimativo,
- Piano di Sicurezza



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI SIRACUSA

VIII SETTORE – VIABILITA’

- Cronoprogramma intervento
- Quadro Economico
- Incidenza manodopera e costi sicurezza
- Planimetria Generale

Il Quadro Tecnico Economico di massima è il seguente:

A) Lavori

Lavori soggetti a ribasso d’asta	€	481.099,35
Costi di sicurezza, non soggetti a ribasso, già inclusi nei lavori	€	4.634,63
Costo netto manodopera incluso nei lavori (Dlgs. N.36 del 31/03/2023)	€	67.208,01
Sommano i lavori a base di appalto	€	552.941,99

B) Somme a disposizione dell’Amministrazione

IVA lavori 22%	€	121.647,24	
Incentivo Progettazione 2% Art. 113 D.Lgs 50/2016 e s.m.i	€	11.058,84	
Contributo autorità	€	410,00	
Oneri di accesso a discarica Iva inclusa al 22%	€	10.000,00	
Spese prove di laboratorio ed analisi	€	1.641,93	
Spese per ispezioni in cantiere	€	1.000,00	
Pagamenti a fattura	€	1.300,00	
Totale Somme a disposizione dell’Amministrazione	€	147.058,01	€ 147.058,01
Importo complessivo (A+B)			€ 700.000,00

Il Responsabile del Progetto
Dott. Giovanni Grimaldi