



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

ai sensi della L.R. n 15/2015

Accordo Quadro per i lavori di M.S. lungo le SS.PP. nn. 70 – 44A – 44B – 79A – 79B della Provincia di Agrigento – Anno 2023.

CUP: B17H21001170001.

Livello di progettazione:

ELABORATI

- 01 – **Relazione Tecnica e Quadro Economico**
- 02 – Relazione Geologica
- 03 – Corografia
- 04 – Planimetrie 1:10.000
- 05 – Particolari costruttivi opere d'arte
- 06 – Elenco dei prezzi unitari
- 07 – Piano di sicurezza e coordinamento
- 08 - Disciplinare descrittivo prestazionale
- 09 - Cronoprogramma dei lavori
- 10 - Piano preliminare di manutenzione dell'opera

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

IL PROGETTISTA

f.to Angela Rizzo

(Ing. Angela Rizzo)

Agrigento, li _____

IL VERIFICATORE

f.to Filippo Napoli

(Ing. Filippo Napoli)

Agrigento, li _____

IL RUP

f.to Roberto Bonfiglio

(dott. Roberto Bonfiglio)

Agrigento, li _____

Elab.
N.

0.1

Relazione Tecnica e Quadro
Economico

VISTI:



OGGETTO: Accordo Quadro per i lavori di M.S. lungo le SS.PP. nn. 70 – 44A – 44B – 79A – 79B della Provincia di Agrigento – Anno 2023 - CUP B17H21001170001;

RELAZIONE TECNICA E QUADRO ECONOMICO

1 – PREMESSE

Premesse generali

Gli interventi posti a progetto trovano ragione d'essere in funzione degli obblighi posti in capo agli enti proprietari delle strade, dall'articolo 14 comma 1 del D.Lgs. n. 285 del 30 aprile 1992 "Nuovo Codice della Strada" e successive modifiche ed integrazioni, ai fini della manutenzione, gestione e pulizia delle strade, delle loro pertinenze ed arredo, nonché delle attrezzature, impianti e servizi, al controllo tecnico dell'efficienza delle strade e relative pertinenze, all'apposizione e manutenzione della segnaletica e delle barriere di sicurezza.

La necessità recepita dal legislatore italiano di intervenire sul problema della riduzione della incidentalità stradale pone in capo ai gestori delle reti stradali l'obbligo di migliorare costantemente gli standards di sicurezza mediante l'eliminazione dei principali fattori di rischio. L'obiettivo di offrire una strada sempre più sicura deve indurre quindi ad operare interventi manutentivi efficaci, atti a garantire la stabilità delle condizioni ottimali del manufatto stradale ed aumentare le sue prestazioni.

Il raggiungimento di questo obiettivo risulta possibile attraverso l'affidamento di un appalto che leghi gli interventi di manutenzione, prevalenti economicamente e classificati lavori, al servizio di sgombero detriti e trattamenti preventivi, come già operato negli anni precedenti.

Premesse tecniche

L'attività di progettazione è stata avviata operando una stima del fabbisogno nel versante Ovest della provincia di Agrigento.

L'analisi progettuale condotta ha rilevato complessivamente come risulti prevalente la componente relativa ai lavori rispetto ai servizi.

Con il progetto accordo quadro, di cui codesta relazione descrittiva è documento integrante, si intende consentire la realizzazione di una serie di interventi lungo le strade provinciali 70 "Sambuca - Stazione Gulfa", 44A "Sambuca - bivio Spadolilli - SS 624 (staz. Gulfa) - Santa Margherita di Belice", 44B "Santa Margherita di Belice – Salaparuta", 79A "Sciacca – Menfi" e 79B "Menfi - conf. prov. Trapani" rivolti alla manutenzione del demanio stradale provinciale nonché dei manufatti e delle opere d'arte ad esso appartenenti, tutti destinati a garantire la circolazione stradale in condizioni di sicurezza della viabilità principale zona Ovest del territorio della provincia di Agrigento.

2 - PROGETTAZIONE

Con disposizione dirigenziale n. 106 del 12/12/2023 l'incarico è stato attribuito ai tecnici in servizio presso questa Amm.ne di seguito riportati, in possesso dell'esperienza e dei titoli professionali in rapporto all'incarico conferito, necessari alla redazione del progetto:

RUP,	geol. Roberto Bonfiglio
Progettista e Coordinatore Sicurezza	ing. Angela Rizzo
Verificatore	ing. Filippo Napoli
Geologo	geol. Antonio Bunone
Funzionario Tecnico	geom. Armando Spaziani
Funzionario Tecnico	geom. Giuseppe Bonfiglio
Istruttore Tecnico	Geom. Piero Barbaro
Assistente ai lavori	Sig. Francesco Catalano

La quantificazione della spesa necessaria per ogni Contratto Applicativo verrà calcolata tenendo conto dei costi unitari di cui al vigente Preziario Regione Sicilia in vigore per l'anno 2023, con l'aggiunta del Preziario interno dell'Ente in vigore anno 2023, e, per i lavori non assimilabili o da pagare tramite liste operai o a fattura, dei costi unitari della manodopera per la provincia di Agrigento e dei costi correnti dei materiali da impiegare.

3 - INTERVENTI PREVISTI

Gli interventi progettati dovrebbero ovviare ai danni ed inconvenienti già segnalati in modo da garantire in maniera provvisoria la sicura transitabilità all'utenza ed il mantenimento di tutte le caratteristiche tecniche – geometriche delle strada in funzione della categoria di appartenenza.

Gli interventi da realizzare proposti in relazione, si possono così riassumere:

- Pulitura di cunette stradali, canali e tombini;
- Realizzazione di drenaggi;
- Irruvidimento e/o scarifica di pavimentazione stradale;
- Realizzazione di gabbionate a protezione della sede stradale;
- Rifacimento di “cassonetto stradale” con previsione di strato di fondazione in tout-venant di cava;
- Bitumatura per tre strati o risagomatura;
- Collocazione di barriere di protezione;
- Realizzazione di cordoli, cunette in calcestruzzo;
- Manutenzione e realizzazione di tombini stradali di qualunque forma e genere;

4 – QUADRO TECNICO - ECONOMICO

Il Quadro economico di progetto è il seguente:

Quadro Economico

Lavori a base d'asta		1.698.000,00
Costo netto manodopera	233.814,60	
Oneri per la Sicurezza non soggetti a ribasso	33.960,00	
Importo dei lavori a.b.a. soggetti a ribasso		1.664.040,00
Somme a disposizione dell'Amministrazione		
IVA su lavori 22%	373.560,00	
Competenze tecniche	33.960,00	
Diritti ANAC	660,00	
Conferimento a discarica	18.000,00	
Assistenza Giornaliera	8.218,55	
Totale somme a disposizione Amministrazione	434.398,55	434.398,55
Importo Complessivo dei Lavori		2.098.438,55

Agrigento lì _____

Il Progettista
f.to Angela Rizzo
 (Ing. Angela Rizzo)