



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

ai sensi della L.R. n 15/2015

**Accordo Quadro per i lavori di manutenzione straordinaria per l'eliminazione delle condizioni di pericolo e messa in sicurezza delle SS.PP. 29A e 29B – Anno 2022.
CUP B97H22003530001.**

Livello di progettazione: DEFINITIVO

Rev. n. 0 del __/__/2022

ELABORATI

- 01 – Relazione Tecnica e Quadro Economico
- 02 – Relazione Geologica
- 03 – Corografia
- 04 – Particolari Costruttivi Opere d'Arte
- 05 – Piano di Sicurezza e Coordinamento
- 06 – Capitolato Speciale d'Appalto e Schema Contratto
- 07 – Cronoprogramma dei lavori

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Progettista e coord sicurezza:
- ing. Angela Rizzo

Geologo:
- dott. geol. Roberto Bonfiglio

collaboratori tecnici:
- geom. Eduardo Salemi
- geom. Giuseppe Bonfiglio
- geom. Giuseppe Frenda
- geom. Calogero Volpe
- geom. Armando Spaziani

RUP

- ing. Angela Rizzo

VERIFICATORE

- dott. Geol. Roberto Bonfiglio

IL PROGETTISTA

f.to Angela Rizzo

(ing. Angela Rizzo)

Agrigento, li _____

Elab.
N.

0.1

**RELAZIONE TECNICA E
QUADRO ECONOMICO**

VISTI:

Verificato ai sensi dell'art. 26 del
D.Lgs 50/2016

IL VERIFICATORE

f.to Roberto Bonfiglio

(dott. Geol. Roberto Bonfiglio)

Agrigento, li _____

IL RUP

f.to Angela Rizzo

(ing. Angela Rizzo)

Agrigento, li _____



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

(L. R. 15/2015)

ex PROVINCIA REGIONALE DI AGRIGENTO

UFFICIO TECNICO

INFRASTRUTTURE STRADALI, EDILIZIA SCOLASTICA,
PATRIMONIO E MANUTENZIONE

OGGETTO: Accordo Quadro per i lavori di manutenzione straordinaria per l'eliminazione delle condizioni di pericolo e messa in sicurezza delle SS.PP. 29A e 29B – Anno 2022 - CUP B97H22003530001.

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.

La progettazione di livello preliminare, trattandosi esclusivamente di lavori di manutenzione per quanto sancito dall'articolo 23 comma 3-bis del D.Lgs. 50/2016 e successive modificazioni, non è stata condotta.

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 29A "Montallegro – Cattolica Eraclea" e 29B "Cattolica Eraclea – Raffadali" 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. 101 del 10/12/2022 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, Progettista e Coordinatore Sicurezza	ing. Angela Rizzo
Geologo e Verificatore	geol. Roberto Bonfiglio
Funzionario Tecnico	geom. Eduardo Salemi
Funzionario Tecnico	geom. Armando Spaziani
Istruttore Tecnico	geom. Giuseppe Bonfiglio
Istruttore Tecnico	geom. Giuseppe Frenda
Istruttore Tecnico	geom. Calogero Volpe

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 2022 mese di luglio, con l'aggiunta del Preziario interno dell'Ente in vigore anno 2022 aggiornato all' 11/07/2022, 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 AQ_SSPP_29A_29B_2022_CUP B97H22003530001

Lavori a base d'asta		510.000,00
Oneri per la Sicurezza	15.300,00	
Importo dei lavori a.b.a. soggetti a ribasso	494.700,00	
Somme a disposizione dell'Amministrazione		
IVA su lavori 22%	112.200,00	
Competenze Tecniche	10.200,00	
Diritti ANAC	375,00	
Conferimento a discarica	9.800,00	
Assistenza Giornaliera	6.033,00	
Totale somme a disposizione Amministrazione	138.608,00	138.608,00
Importo Complessivo dei Lavori		648.608,00

Agrigento lì _____

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