



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 lungo le SS.PP nn. 17, 18, 29A, 29B e 77. ANNO 2022.

CUP: B57H19000180001;

ELABORATI

- 01 – **Relazione**
- 02 – Relazione geologica
- 03 – Corografia
- 04 – Planimetrie
- 05 – Sezioni tipo
- 06 – Elenco prezzi
- 07 – Piano di sicurezza e coordinamento
- 08 – Capitolato speciale d'appalto
- 09 – Schema contratto
- 10 – Cronoprogramma

GRUPPO di PROGETTAZIONE

- RUP e Verificatore
- dott. geol. Roberto Bonfiglio
- Progettista e Coord. Sicurezza
- ing. Angela Rizzo
- Geologo:
- dott. geol. Antonio Bunone
- Collaboratori tecnici:
- geom. Eduardo Salemi
- geom. Armando Spaziani
- geom. Giuseppe Bonfiglio
- geom. Giuseppe Frenda
- geom. Calogero Volpe

IL PROGETTISTA

-ing. Angela Rizzo-

Agrigento, **13 OTT. 2022**

VISTI

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

IL RUP e VERIFICATORE
-dott. geol. Roberto Bonfiglio-



Agrigento, **21/11/2022**

LIBERO CONSORZIO COMUNALE di AGRIGENTO

(L. R. 15/2015)

Settore

Infrastrutture Stradali

OGGETTO: **Accordo quadro** per i lavori di manutenzione straordinaria per l'eliminazione delle condizioni di pericolo lungo le strade Provinciali nn: 17,18, 29A, 29B e 77; Annualità 2022.

CUP:B57H19000180001.

RELAZIONE

Premessa.

Il settore Infrastrutture Stradali, del Libero Consorzio Comunale di Agrigento, con Disposizioni Dirigenziali n° 58 del 07 Luglio 2022 e n° 64 del 08/08/2022, ha individuato e nominato il gruppo di progettazione per redigere il progetto relativo all'accordo quadro di manutenzione straordinaria per eliminazione delle condizioni di pericolo e messa in sicurezza delle strade Provinciali:

n° 17 A,B,C e D con una lunghezza complessiva di km. 26+509;

n° 18 SS. 118 - Joppolo Giancaxio con una lunghezza complessiva di km. 3+670

n° 29A Montallegro – Cattolica Eraclea con una lunghezza complessiva di km. 6+651

n° 29B Cattolica Eraclea - Raffadali con una lunghezza complessiva di km. 16+948

n° 77 Montaperto - Busonè con una lunghezza complessiva di km. 4+894

prevedendo degli interventi necessari ad eliminare le condizioni di pericolo e garantire la sicurezza al transito veicolare.

L'incarico, per la progettazione dell'accordo quadro in oggetto, è stato attribuito ai tecnici in servizio presso questo Libero Consorzio Comunale di Agrigento di seguito riportati, in rapporto dei titoli professionali e in possesso dell'esperienza conseguita, condizioni necessari alla redazione del progetto:

– RUP e Verificatore	geol. Roberto Bonfiglio
– Progettista e Coord. Sicurezza	ing. Angela Rizzo
– Geologo	dott. Antonio Bunone
– Funzionario Tecnico	geom. Eduardo Salemi
– “ “	geom. Armando Spaziani
– Istruttore Tecnico	geom. Giuseppe Bonfiglio
– “ “	geom. Giuseppe Frenda
– “ “	geom. Calogero Volpe

Descrizione degli interventi di manutenzione.

Gli interventi ricadono all'interno del perimetro territoriale del Libero Consorzio Comunale di Agrigento.

Essi prevedono lavori di manutenzione straordinaria al fine di garantire la transitabilità mantenendo in buono stato le strade provinciali, essi si riassumono sommariamente nel modo seguente:

- discerbatatura e pulitura di banchine e cunette;

- rimozione di detriti e fanghiglie dalla sede stradale, a seguito di particolari e intensi eventi atmosferici, che ostacolano e/o rendono pericoloso il transito veicolare;
 - realizzazione di gabbionate e/o opere in muratura, in conglomerato cementizio semplice o armato per eliminare la formazione di frane che possano determinare la chiusura al transito della strada;
 - trattamenti superficiali o rifacimento dello strato superficiale per la rimozione di avvallamenti, etc;
 - sigillature di fessure con nastro o con sigillante a caldo (previo trattamento delle fessure);
 - risanamento e rinforzo della pavimentazione;
 - opere di regimentazione delle acque di piattaforma;
 - realizzazione di drenaggi per lo smaltimento delle acque;
 - giunti di dilatazione sui ponti e viadotto;
 - barriera paramassi;
- ripristino del piano viabile con eliminazione della formazione degli avvallamenti riattivando le livellette con tout-venant di cava e pavimentazione in conglomerato bituminoso a caldo "Tappetino", previo risagomatura con "Binder", nonché ricolmo delle buche con conglomerato bituminoso caldo "Tappetino" o con sacchi di bitume a freddo;
- ripristino della segnaletica verticale e orizzontale;
- utilizzo in economia di operai e nolo di mezzi.

La scelta degli interventi di manutenzione verranno all'occorrenza sviluppati secondo le necessità e saranno ordinati all'impresa con ordini di servizio.

Quadro economico del progetto

A - Importo dei lavori al lordo		400.000,00
- Oneri diretti della sicurezza 3% dei lavori	12.000,00	
Importo lavori soggetto al ribasso	388.000,00	
 B - Somme a disposizione dell'Amm/ne		
- Per I.V.A. al 22%	88.000,00	
- Per competenze tecniche 2%	8.000,00	
- Per diritti ANAC	375,00	
- Per Assistenza giornaliera	1.900,00	
- Per pagamenti a fattura	1.725,00	
Totale somme a disposizione	100.000,00	100.000,00
Totale lavori		€ 500.000,00

Esecuzione dei lavori

La durata dell'accordo quadro è di giorni 365 (trecentosessantacinque) naturale e consecutivi dalla data consegna dei lavori.

L'esecuzione dei lavori sarà regolata secondo le disposizioni contenute nel C.S.A. e da quelle impartite dalla direzione dei lavori.

Prezzi applicati nel progetto

I prezzi applicati sono previsti dal Prezzario Regionale per i Lavori Pubblici della Regione Sicilia pubblicato sulla G.U.R.S. n° 17 del 29/06/2022 e del prezzario interno all'Ufficio Tecnico di questo Libero Consorzio Comunale di Agrigento per l'anno 2022.

Agrigento, 13 OTT. 2022

Il Progettista
(ing. Angela Rizzo)

