

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

L.R. 15/2015

PROGETTO DEFINITIVO

Accordo Quadro per i Lavori di M. S. e messa in sicurezza delle strade provinciali n° 35 A e 35 B e le S.P.c. Nn° 8,9,13, anno 2022.

Elaborato :

Relazione tecnica illustrativa



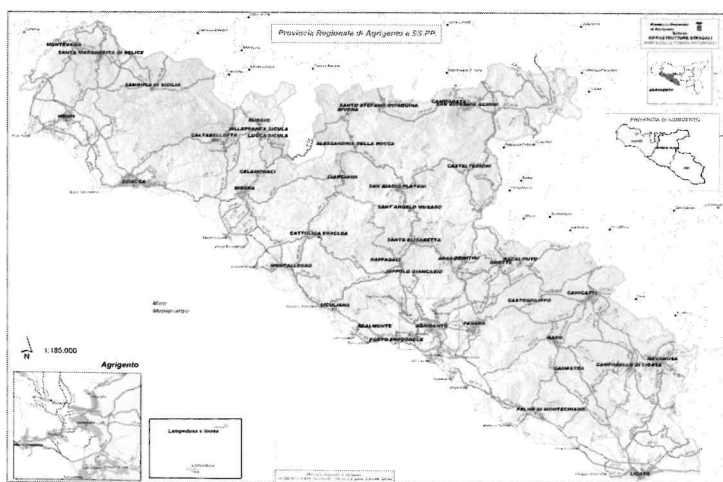
SETTORE

INFRASTRUTTURE STRADALI

Edilizia scolastica

Patrimonio e Manutenzione

Visti / Approvazioni



UFFICIO TECNICO -
INFRASTRUTTURE STRADALI
Validato ai sensi dell'art.
26 comma 8 del **D.LGS.**
n.50/2016 e s.m.i
Agrigento li

Il R.U.P.

(Ing. Angela Rizzo)

IL DIRETTORE DEL SETTORE
(ing. Michelangelo Di Carlo)

IL PROGETTISTA
(ing. Angela Rizzo)

Agrigento li 28/11/2022





LIBERO CONSORZIO COMUNALE di AGRIGENTO

(L. R. 15/2015)

Settore

Infrastrutture Stradali

OGGETTO: Lavori di M.S. e messa in sicurezza delle strade provinciali 35A, 35B, Spc, n° 13, Spc 8, Spc 9 - Anno 2022.

CUP: B87H19000210001;

RELAZIONE

Premessa.

Il Direttore del Settore Infrastrutture Stradali del Libero Consorzio Comunale di Agrigento, con disposizione dirigenziale n° 74 del 03/10/2022, ha individuato e nominato il gruppo di progettazione per redigere il progetto relativo all'accordo quadro per i lavori di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza delle strade provinciali 35A, 35B, Spc, n° 13, Spc 8, Spc 9 - Anno 2022, ai sensi dell'art. 54 del D. Lgs. n° 50/2016, 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 questa Amm/ne di seguito riportati, in rapporto dei titoli professionali e in possesso dell'esperienza conseguita, condizioni necessarie alla redazione del progetto:

- | | |
|---|---------------------------|
| – RUP, Progettista e Coord.Sic. In fase di Progetto | ing. Angela Rizzo |
| – Verificatore | dott. Roberto Bonfiglio |
| – Geologo | geol. Marzio Tuttolomondo |
| – Funzionario Tecnico | geom. Eduardo Salemi |
| – “ “ | geom. Armando Spaziani |
| – Istruttore Tecnico | geom. Giuseppe Bonfiglio |
| – “ “ | geom. Calogero Volpe |
| – Amm.vo supporto al RUP | Sig.ra Angela Provenzano |
| – “ “ “ | Sig.ra Filippa Capodicasa |

Descrizione degli interventi di manutenzione.

Gli interventi ricadono all'interno del perimetro territoriale del Libero Consorzio Comunale di Agrigento nei comuni di Sciacca, Lucca Sicula e Villafranca Sicula e consistono in lavori di manutenzione straordinaria al fine di garantire la transitabilità mantenendo in buono stato le strade provinciali.

I predetti lavori possono sommariamente riassumersi nel modo seguente:

- pulitura di banchine e cunette, con particolare attenzione alle curve nei tratti di strada

sprovvisi di cantoniere, per assicurarne la visibilità;

- 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 opere in muratura e/o in conglomerato cementizio semplice o armato e gabbionate per il sostegno del corpo stradale;
- trattamenti superficiali o rifacimento dello strato superficiale per la rimozione di, avvallamenti, ormaie etc...;
- ripristino della regolarità del piano viabile con tout-venant di cava, se necessario con interposti geogriglie o geotessili, nel caso in cui necessiti rinforzare le fondazioni;;
- sigillatura delle fessure con nastro o con sigillante a caldo (previo trattamento della fessura);
- risagomatura o ripristino della sede stradale con conglomerato bituminoso a caldo;
- risanamento e/o rinforzo della pavimentazione;
- ricolmi con conglomerato bituminoso, anche a freddo per eliminazione di buche;
- opere di regimentazione delle acque di piattaforma;
- realizzazione di drenaggi per lo smaltimento acque;
- ripristino della segnaletica orizzontale e verticale;
- sostituzione di barriere stradali;
- utilizzo in economia di operai e nolo di mezzi.

Gli interventi di manutenzione saranno individuati all'occorrenza secondo le necessità e saranno ordinati all'impresa con specifici ordini di servizio.

Quadro economico del progetto

A - Importo dei lavori soggetti a.b.a.		389.000,00
- Oneri della sicurezza		<u>12.000,00</u>
Importo lavori soggetti al ribasso		377.000,00
B - Somme a disposizione dell'Amm/ne		
- Per I.V.A. Al 22%	85.580,00	
- Per competenze tecniche 2%	7.780,00	
- Per diritti ANAC	370,00	
- Per Assistenza giornaliera	3.500,00	
- Per conferimento in discarica	5.000,00	
- imprevisti	8.770,00	
Totale somme a disposizione	111.000,00	<u>111.000,00</u>
Totale lavori		€ 500.000,00

Esecuzione dei lavori

La durata dell'accordo quadro prevede l'ultimazione dei lavori entro e non oltre il 31/12/2023.

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 unico regionale per i lavori pubblici pubblicato con il D.A. N° 17 del 29/06/2022 aggiornato ai sensi del comma 2 art. 26 del D.L. 50 del 17/05/2022 e dal prezzario interno all'Ufficio Tecnico di questo Libero Consorzio Comunale di Agrigento per l'anno 2022.

Agrigento,

La Progettista
(ing. Angela Rizzo)

