



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

ai sensi della L.R. n 15/2015

**Accordo Quadro per i lavori di M.S. lungo la S.P. n. 88, tratto dalla S.P. n. 36 alla S.P. n. 47 "Sant' Anna - Villafranca Sicula" – (SNAI SICANI) – Anno 2024
CUP: B17H22001190001.**

Livello di progettazione:

PFTE

ELABORATI

- 01 – Relazione Tecnica e Quadro Economico
- 02 – Relazione Geologica
- 03 – Corografia
- 04 – Planimetria 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 - Crono programma dei lavori
- 10 - Piano preliminare di manutenzione dell'opera

IL PROGETTISTA

f.to Giuseppe Bonfiglio

(geom. Giuseppe Bonfiglio)

Agrigento, li 25/07/2024

IL VERIFICATORE

f.to Alessandro Tuttolomondo

(Arch. Alessandro Tuttolomondo)

Agrigento, li 31/07/2024

IL RUP

f.to Roberto Bonfiglio

(dott. Roberto Bonfiglio)

Agrigento, li _____

Elab. n.

0.1

**Relazione Tecnica e Quadro
Economico**



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 M.S. lungo la S.P. n. 88, tratto dalla S.P. n. 36 alla S.P. n. 47 “Sant’ Anna - Villafranca Sicula” – **(SNAI SICANI)** – Anno 2024 – **CUP B17H22001190001**;

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 la strada provinciale n. 88 “Dall’incrocio con la SP 36 al km 5 + 000 alla SP 47 S. Anna Villafranca” 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 della zona Ovest del territorio della provincia di Agrigento.

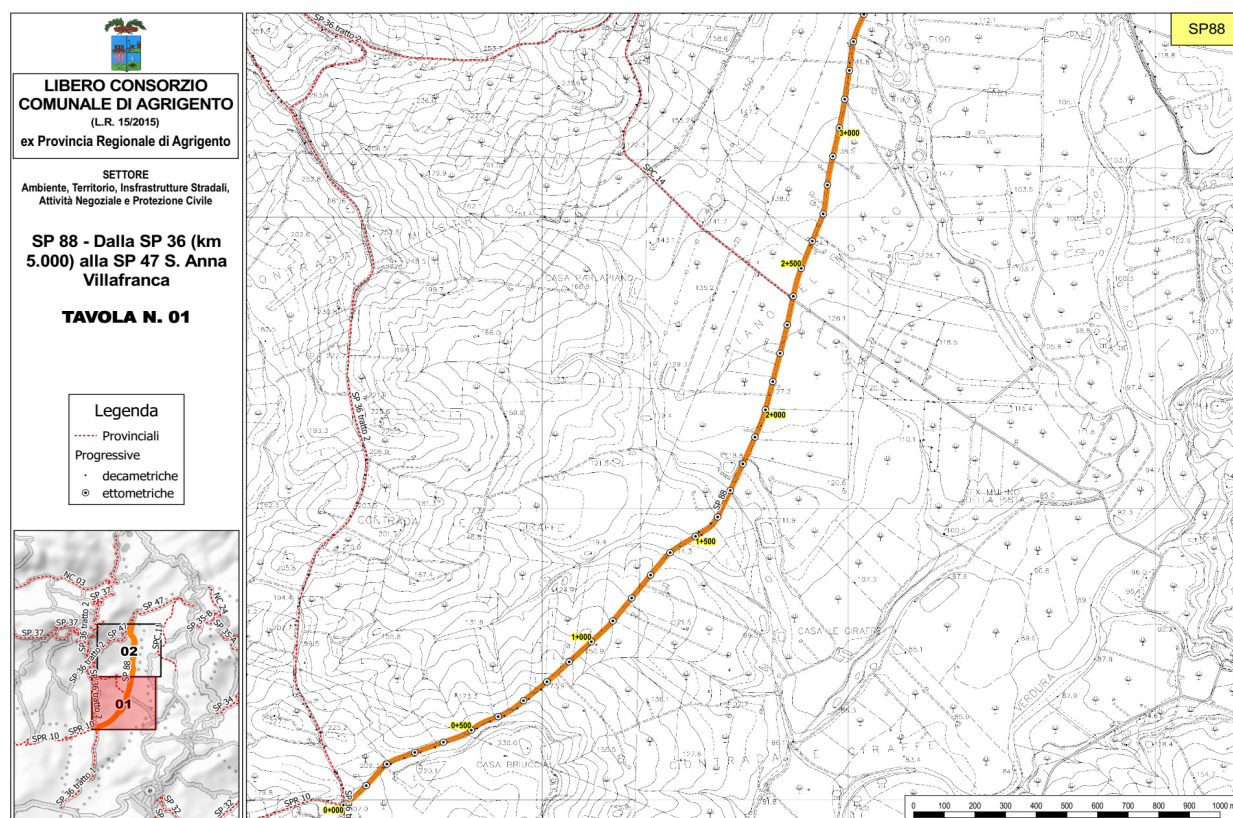
2 – PROGETTAZIONE

Con disposizione dirigenziale n. 68 del 26/07/2024 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, DL e Coordinatore Sicurezza	Geom. Giuseppe Bonfiglio
Geologo	geol. Roberto Bonfiglio
Istruttore Tecnico e Direttore Operativo	geom. Piero Barbaro
Istruttore Tecnico e Direttore Operativo	geom. Fabrizio Mallia
Assistente ai lavori	Geom. Francesco Catalano
Assistente ai lavori	Geom. Carmelo Milioto
Assistente ai lavori	Geom. Massimo Di Nica
Assistente ai lavori	Geom. Gerlando Mossuto
Assistente Amm.vo RUP	Sig.ra Maria Vincenza Chiarelli
Assistente Amm.vo RUP	Sig.ra Alessandra Tortorici

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 2024, con l'aggiunta del Preziario interno dell'Ente in vigore per l'anno 2024, 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 - LOCALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI



4 – DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

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;
- Consolidamento della piattaforma stradale con terre armate;
- 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

Importo dei lavori		480.749,14
Costo netto manodopera	66.199,16	
Oneri Sicurezza inclusi nei lavori non soggetti a ribasso	14.422,47	
Importo dei lavori a.b.a. soggetti a ribasso		466.326,67
Somme a disposizione dell'Amministrazione		
IVA al 22%	105.764,81	
Per Indagini e Prove di Laboratorio	25.000,00	
IVA relativa a Indagini, Prove, Accertamenti	5.500,00	
Incentivo funzioni tecniche	9.614,98	
Diritti ANAC	375,00	
Assistenza Giornaliera attività Ispettiva	7.900,00	
Conferimento a discarica	14.757,07	
Totale somme a disposizione Amministrazione	168.911,86	168.911,86
Importo Complessivo dei Lavori		649.661,00

Agrigento lì 25/07/2024

Il Progettista

f.to Giuseppe Bonfiglio

(Geom. Giuseppe Bonfiglio)