



ENTE:  
**PROVINCIA DI AREZZO**  
 Decorata di Medaglia d'Oro al V.M. per attività partigiana  
**SERVIZIO VIABILITÀ**  
 Via spallanzani, 23 – Tel +39 0575 33541  
 URL: www.provincia.arezzo.it/viabilità

STRADA  
**SP25**



PROGETTO  
**24-V029**

TITOLO  
**Lavori di risanamento e consolidamento di un tratto di strada della sp25 all'interno del Comune di Marciano della Chiana progetto 24-V029 - CUP: I37H24001670001**

TECNICI

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
 geom. Stefano Nocentini

**PROGETTISTA**  
 geom. Mario Maccarini

**CSP-CSE**  
 geom. Mario Maccarini

FASE:  
**PROGETTO ESECUTIVO**

OGGETTO:

CONTENUTO:  
**RELAZIONE TECNICA ECONOMICA**

TAVOLA  
**1**

REV.	DESCRIZIONE	DATA	ESEGUITO		
VPP	VERIFICA		RESP. PROC.		
VP	VALIDAZIONE		RESP. PROC.		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	ESEGUIT	VERIFIC.	APPROV.
0	EMISSIONE	03/06/24			

NOME FILE: ||UTP2000\viabilita\.....

**RELAZIONE TECNICA GENERALE**

Oggetto: **Approvazione Progetto di Lavori urgenti di risanamento e consolidamento dei manti bitumati della S.P. 25 della Misericordia dal Km 10+800 al Km 10+500 nel Comune di Marciano della Chiana - Progetto n° 24-V029 - CUP: I37H24001670001**

**RELAZIONE TECNICO ECONOMICA**

Il progettista incaricato ha redatto la progettazione in base alle risorse messe a disposizione dal Bilancio del Nostro Ente per l'anno 2024, risorse che tuttavia permettono solo parzialmente di eliminare le ingenti problematiche di manutenzione dei manti bitumati delle strade provinciale n° 25 della Misericordia assegnata al 1° Reparto di Manutenzione Arezzo Valdichiana Ovest.

Nella strada oggetto dell'intervento relativo al presente progetto è stato constatato un peggioramento delle condizioni dei manti bitumati posti dal Km 10+800 al Km 10+500.

In tale tratto infatti si sono verificate ulteriori deformazioni e lesioni dei manti bitumati che rappresentano un pericolo per la circolazione stradale ed è quindi necessario intervenire con la massima urgenza.

In funzione della priorità registrate sulla strada provinciale n° 25 della Misericordia, è stato individuato il tratto sul quale concentrare gli interventi riguardanti esclusivamente la sovrastruttura stradale, costituita da strati bituminosi a diversa miscela granulometrica mediante la parziale preventiva asportazione, ove necessaria, degli strati disaggregati ed instabili mediante fresatura meccanica con successivo smaltimento del materiale di risulta. Gli interventi consistiranno, anche se non esclusivamente, nel risanamento parziale del pacchetto di conglomerato bituminoso, con una parziale fresatura dello strato superficiale per uno spessore medio di circa cm. 4-8 e la successiva stesa di tappeto di usura basaltico.

Successivamente si provvederà al rifacimento della segnaletica orizzontale lungo tutti i tratti stradali interessati dagli interventi.

I lavori del presente progetto saranno effettuati sulle Strade Provinciali n° 25 della Misericordia, nel Comune di Marciano della Chiana, il tratto di strada interessato è il seguente:

SS.PP. n°	Denomi.strada	Tratti	Intervento	Estensione	Comune
SP 25	Della Misericordia	dal Km 10+800 al Km 10+500.	Fresature a tratti e stesa di Conglomerato Bituminoso	Tratti per ml 300	Marciano della Chiana

Il progetto è stato redatto utilizzando il Prezzario della Regione Toscana anno 2023\_1, approvato con Delibera di Giunta Regionale n. 491 del 08/05/2023, in quanto i lavori verranno successivamente affidati nell'Ambito dell'Accordo Quadro relativo al lotto 1.

Tutti i lavori previsti nel presente progetto dovranno essere completati in 90 giorni lavorativi.

L'importo complessivo del progetto è di € 38.000,00 di cui € 30.687,75 per lavori ed € 7.312,25 per somme a disposizione dell'amministrazione, l'importo a base d'asta è € 28.611,92 e l'importo non soggetto a ribasso è di € 2.075,834, come risulta dal seguente Quadro Economico:

**QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO**

a) LAVORI A MISURA		€ 28.611,92
di cui incidenza manodopera	8,755%	€ 2.497,85
COSTI DELLA SICUREZZA		€ 2.075,83
b) COSTI DELLA SICUREZZA complessivi		€ 2075,83
	<b>IMPORTO TOTALE</b>	<b>€ 30.687,75</b>

**SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE**

1) IVA per Lavori	22,00%	€ 6.751,31
3) INCENTIVI FUNZIONI TECNICHE Art.113 Dlgs 50/2016 (sull'importo € 30.687,75)	1,60%	€ 491,00
4) ACCANTONAMENTO PER ADEGUAMENTO PREZZI E IMPREVISTI		€ 69,94
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 7.312,25</b>
<b>TOTALE PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>		<b>€ 38.000,00</b>

Il Progetto si compone dei seguenti allegati:

1. Tav. 1 Relazione tecnica economica
2. Tav. 2 Elenco Prezzi;
3. Tav. 3 Computo metrico estimativo;
4. Tav. 4 Computo costi sicurezza;
5. Tav. 5 Computo incidenza manodopera;
6. Tav. 6 PSC.
7. Capitolato Accordo Quadro non materialmente allegato al progetto.

Con la presente quindi si richiede l'approvazione del progetto che trova copertura finanziaria al cap. 3913 pag 2024 per complessivi € 38.000,00.

Arezzo li, 6/12/2024

Il Tecnico Progettista

Geom. Mario Maccarini

Visto: Il Responsabile del Procedimento

Geom. Stefano Nocentini