



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/viabilita](http://www.provincia.arezzo.it/viabilita)

STRADA

**SS. PP.  
REP. VALDICHIANA EST**

PROGETTO

**24 - V017**

TITOLO

ACCORDO QUADRO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEL PATRIMONIO STRADALE DI PROPRIETÀ E IN GESTIONE DELLA PROVINCIA DI AREZZO. Lotto 3 CIG 9860471E12

**ODL 4** Lavori di risanamento e consolidamento della strada Provinciale n. 28 Siena Cortona, in Comune di Cortona - Anno 2024 - CUP: I77H24000690003 – CIG derivato **B24894D82A**

TECNICI

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO****Geom. Stefano Nocentini** \_\_\_\_\_**PROGETTISTI****P.I. Flavio Farini** \_\_\_\_\_**COORDINATORE DELLA SICUREZZA****P.I. Flavio Farini** \_\_\_\_\_

FASE:

**PROGETTO ESECUTIVO**

OGGETTO:

CONTENUTO:

**RELAZIONE TECNICO ECONOMICA**

TAVOLA

**1**

REV.	DESCRIZIONE	DATA	ESEGUITO		
VPP	VERIFICA art. 46 DPR 554/99		RESP. PROC.		
VP	VALIDAZIONE art. 47 dpr 554/99		RESP. PROC.		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	ESEGUITO	VERIFIC.	APPROV.
0	EMISSIONE				INT

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

## RELAZIONE

### Oggetto: Approvazione perizia e Affidamento ODL 6

Ripristino scarpata stradale, lungo la sp 27 "Castroncello Brolio" km 8+800 circa, nei pressi del cavalcaferrovia, all'interno del territorio del Comune di Castiglion Fiorentino - Anno 2024 - nell'ambito accordo quadro per la manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà e in gestione della Provincia di Arezzo Lotto 3 CIG 9860471E12 – CIG derivato **B46875F51F**

### RELAZIONE TECNICO ECONOMICA

La presente perizia è finalizzata al ripristino mediante riprofilatura della scarpata laterale del rilevato stradale nei pressi del cavalcaferrovia direttissima al km 8+800 circa della sp 27 "Castroncello Brolio" che afferisce al Reparto Viabilità Valdichiana Est, 5° e 6° Zona.

A seguito di sopralluogo, verificato l'abbassamento laterale a causa di un dilavamento della parte corticale del rilevato laterale e conseguente avvallamento dell'arginello in cui insiste il guardrail laterale, risulta necessario un intervento di manutenzione stradale per il ripristino del rilevato.

La perizia prevede lo scotico superficiale del dilavamento, il conseguente accatastamento in loco del terreno scosceso per un eventuale riutilizzo nella riprofilatura della scarpata. Si procederà ad una sgradonatura a varie altezze della scarpata per permettere al futuro rilevato di ammorsarsi con il terreno esistente. Alla base della scarpata verranno posizionate due file di blocchi in CAV sagomati per un'altezza massima di ml 1,30/1,40, dopodiché si interverrà ricreando il rilevato stradale mediante fornitura e posa in opera di materiale inerte, fino alla quota attuale della carreggiata.

Infine verrà ripristinato sia il tratto di guardrail precedentemente smontato per permettere le lavorazioni sopra descritte che il pacchetto bituminoso (binder+tappeto) sulla semicarreggiata oggetto dei lavori.

La perizia, come previsto dalla Tav. 4 dell'Accordo quadro è stato redatto utilizzando il prezzario della Regione Toscana anno 2023\_1, approvato con Delibera di Giunta regionale n. 491 del 8/5/2023 e per le voci mancanti dal listino prezzi ANAS 2023\_Rev 1

Considerato inoltre che:

Con determinazione n. 1882/2023 è stato aggiudicato il lotto 3 (Valdichiana Est), avvenuta efficacia, ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs 50/2016 con D.D. n. 290 del 20/02/2024 relativo all'accordo quadro di durata 48 mesi per la manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà ed in gestione della Provincia di Arezzo, dell'importo massimo di

€ 5.000.00,00 oltre IVA, a ATI MENCONI SRL, BRUSCHI SRL, GOSTI SRL, TROVATI SRL, I.C.E.S. SRL la cui Mandataria è MENCONI SRL C.F./P.IVA 00234670529 il quale ha ottenuto il punteggio complessivo di 100,00, con ribasso offerto pari al 31,000%;

Come indicato nel contratto stipulato Repertorio 28 del 29/12/2023, il tempo di validità dell'accordo quadro è stabilito in 48 (quarantotto) mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione dell'accordo quadro o di consegna anticipata del primo ordine di lavori, e terminerà al raggiungimento del limite massimo di spesa;

Le lavorazioni previste nella presente perizia rientrano fra quelle previste nell'accordo quadro Progetto 23-V005 lotto 3 (categoria lavori OG 3 per € 44.709,06)

Si ritiene di poter procedere all'approvazione della perizia in oggetto ed affidare l'intervento, da comunicare poi alla ditta con le modalità di Ordini di Lavoro, come previsto dal suddetto accordo quadro, secondo il seguente quadro economico:

ORDINE DI LAVORO n° 6				
LAVORI				
a)	LAVORI A MISURA			€ 40.866,15
	Ribasso d'asta accordo quadro 31,000%			<del>€ 12.668,51</del>
a1)	Lavori a misura			€ 28.197,64
b)	COSTI DELLA SICUREZZA			€ 3.842,91
	<b>Importo affidamento odl 6 TOTALE (a1+b)</b>			<b>€ 32.040,55</b>
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
1)	IVA per Lavori		22,00%	€ 7.048,92
2)	Accantonamenti per adeguamento prezzi ed imprevisti			€ 110,53
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>			<b>€ 7.159,45</b>
	<b>TOTALE PERIZIA</b>			<b>€ 39.200,00</b>

Per le motivazioni suddette e vista l'urgenza si richiede atto immediatamente esecutivo:

1) approvazione della perizia per complessivi € 39.200,00 composto dagli elaborati sotto richiamati trovando copertura al cap. 1951 Peg 2024.

- 2) di affidare a ATI Menconi srl, Bruschi srl, Gosti srl, Trovati srl, I.c.e.s. srl la cui Mandataria è Menconi srl C.F./P.IVA 00234670529 al netto del ribasso 31,000% l'ordine di lavoro **n.6** per € **32.040,55** oltre iva con importo complessivo € **39.089,47** cap. **1951** imp. \_\_\_\_\_ / 2024
- 3) di affidare a ATI Menconi srl, Bruschi srl, Gosti srl, Trovati srl, I.c.e.s. srl la cui Mandataria è Menconi srl C.F./P.IVA 00234670529 per l'esecuzione del presente ordine di lavoro **n. 6**, n. **30 giorni** naturali e consecutivi, comprensivi di lavoro notturno e festivo, decorrenti dalla data di consegna lavori;
- 4) di dare atto che dopo l'assunzione del suddetto impegno il residuo da impegnare a ATI Menconi srl, Bruschi srl, Gosti srl, Trovati srl, I.c.e.s. srl è pari a € **3.789.055,00** come risulta dal riepilogo aggiornato:

<b>VALORE ACCORDO QUADRO, al netto di eventuali opzioni</b>	<b>€ 5.000.00,00</b>
Ordine di lavoro n. 1 Cig. Derivato <b>B12DA6A3AA</b>	€ 368.711,75
Ordine di lavoro n. 2 Cig. Derivato <b>B1B0848D9A</b>	€ 118.629,79
Ordine di lavoro n. 3 Cig. Derivato <b>B21A844FAB</b>	€ 492.497,34
Ordine di lavoro n. 4 Cig. Derivato <b>B24894D82A</b>	€ 71.190,87
Ordine di lavoro n. 5 Cig. Derivato <b>B4552F2FBB</b>	€ 127.874,70
Ordine di lavoro n. 6 Cig. Derivato <b>B46875F51F</b>	€ 32.040,55
<b>Totale Impegnato</b>	<b>€ 1.210.945,00</b>
<b>Budget Residuo</b>	<b>€ 3.789.055,00</b>

Il Progetto si compone del presente documento (Tav. 1 Relazione Generale) e dei seguenti allegati:

1. Tav. 2 Elenco Prezzi;
2. Tav. 3 Computo metrico estimativo;
3. Tav. 4 Computo costi sicurezza
4. Tav. 5 Incidenza della manodopera
5. Tav. 6 PSC;
6. Accordo quadro (non materialmente allegato alla perizia);
7. Offerta economica della ditta relativa all'accordo quadro (non materialmente allegata alla perizia).

Arezzo lì, 22/11/2024

I Progettisti  
P.I. Flavio Farini

Visto: Il Rup  
Geom. Stefano Nocentini