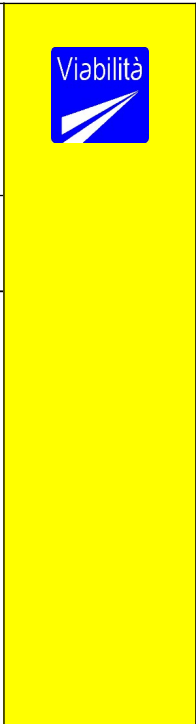




ENTE:
PROVINCIA DI AREZZO
 Decorata di Medaglia d'Oro al V.M. per attività partigiana
SERVIZIO VIABILITÀ
 Via spallanzani, 23 – Tel +39 0575 33541
 URL: www.provincia.arezzo.it/viabilità

STRADA
SS. PP. - SR
REP. VALDICHIANA EST



PROGETTO
26 - V011

TITOLO
Prog. 26-V011. Lavori di risanamento e consolidamento di alcuni tratti della SR 71 "Umbro Casentinese nel Reparto " Valdichiana Est" anno 2026 in Comune di Castiglion Fiorentino. – CUP: **I27H26000290002** - CIG derivato **BBCDFDFB92**.

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. 26 DPR 50/2016		RESP. PROC.		
VP	VALIDAZIONE art. 26 DPR 50/2016		RESP. PROC.		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	ESEGUITO	VERIFIC.	APPROV.
0	EMISSIONE				INT

NOME FILE: ||UTP2000\viabilità\.....

RELAZIONE

Oggetto: Approvazione progetto esecutivo e Affidamento ODL 18

Prog. 26-V011. Lavori di risanamento e consolidamento di alcuni tratti della SR 71 "Umbro Casentinese nel Reparto " Valdichiana Est" anno 2026 in Comune di Castiglion Fiorentino. – CUP: **I27H26000290002** - CIG derivato **BBCDFDFB92**.

RELAZIONE TECNICO ECONOMICA

Il progetto è finalizzato al ripristino del tappeto di usura del tratto di SR 71 all'interno del c.a. di Castiglion Fiorentino, dal km 129+260 al km 129+920 circa, che afferisce al Reparto Viabilità Valdichiana Est, 5° e 6° Zona.

A seguito di sopralluogo, verificato i vari ammaloramenti e l'abbassamento del piano asfaltato, causato da ormee del traffico pesante, risulta necessario un intervento di manutenzione stradale per il ripristino del tappeto di usura.

Il progetto prevede la fresatura laterale di circa ml 200 nei tratti dove si incontrano accessi e dove la SR 71 interseca la comunale a senso unico di via Adua e un tratto della corsia di sinistra sopra il ponte del "Vingone", riporto di tappeto di usura per cm 4 sui tratti interessati oggetto di ripristino del tappeto di usura, ed infine si provvederà al rifacimento della segnaletica orizzontale.

I lavori sono effettuati sulla Sr 71 Umbro Casentinese in gestione alla Provincia, nei tratti di competenza del Reparto Valdichiana Est zona 5° e in particolare:

SP/SR	Denominazione strada	Tratti	Intervento	Estensione	Comune
SR 71	Umbro Casentinese	Dal km 129+260 al km 129+920	Fresature es tesa di conglomerato bituminoso	Tratto in loc. C. Fiorentino	CASTIGLION FIORENTINO

Il progetto, come previsto dalla Tav. 4 dell'Accordo quadro è stata redatta 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 € 96.781,10 pari al 99,03%, Cat OS 10 per € 944,25 pari al 0,97%)

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° 18				
LAVORI				
a)	LAVORI A MISURA			€ 97.725,35
	Ribasso d'asta accordo quadro 31,000%			€ 30.294,86
a1)	Lavori a misura			€ 67.430,49
b)	COSTI DELLA SICUREZZA			€ 1.404,41
	Importo affidamento ODL 18 TOTALE (a1+b)			€ 68.834,90
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
1)	IVA 22% su valori e altre imposte(iva su lavori+IRAP)			€ 15.252,58
1.1)	IVA su lavori	22%	€ 15.143,68	
1.2)	Irap		€108,90	
2)	Spese per accertamenti e prove di laboratorio			€ 552,82
3)	Accantonamenti per adeguamento prezzi ed imprevisti			€ 74,22
4)	INCENTIVI FUNZIONI TECNICHE (Art.113 Dlgs 50/2016 (sull'importo € 149.186,23 A+B)			€ 1.982,60
4.1)	Incentivi funzioni tecniche pari 80% da destinare al personale		€ 1.586,08	

4.2)	Incentivi funzioni tecniche pari 20% da accantonare per progetto		€ 396,52	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 17.862,22
	TOTALE PROGETTAZIONE ESECUTIVA			€ 86.697,12

La presente perizia dell'importo complessivo di € 86.697,12= e il relativo ODL 18 è finanziato con fondi Regionali e all'interno del capitolo di bilancio 3996 Peg 2026.

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

- 1) approvazione della perizia per complessivi **€ 86.697,12** composto dagli elaborati sotto richiamati trovando copertura al cap. 3996 Peg 2026.
- 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.18** per **€ 68.834,90=** oltre IVA al 22% per € 15.143,68= per un importo complessivo di **€ 83.978,58** cap. **3996** imp. _____ /2026
- 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. 18**, **n. 20 giorni** naturali e consecutivi, comprensivi di lavoro notturno e festivo, decorrenti dalla data di consegna lavori;
- 4) di impegnare € 1.586,08 pari all'80% destinato a finanziare gli incentivi a favore dei dipendenti, il restante € 396,52 pari al 20% in quanto finanziamento a destinazione vincolata da accantonare per il progetto ed € 108,90 per IRAP;
- 5) 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 **€ 1.201.491,81** come risulta dal riepilogo aggiornato:

VALORE ACCORDO QUADRO, al netto di eventuali opzioni	€ 5.000.00,00
Ordine di lavoro n. 1 Cig. Derivato B12DA6A3AA	€ 368.711,75
Ordine di lavoro n. 2 Cig. Derivato B1B0848D9A	€ 118.629,79
Ordine di lavoro n. 3 Cig. Derivato B21A844FAB	€ 492.497,34
Ordine di lavoro n. 4 Cig. Derivato B24894D82A	€ 71.190,87
Ordine di lavoro n. 5 Cig. Derivato B4552F2FBB	€ 127.874,70
Ordine di lavoro n. 6 Cig. Derivato B46875F51F	€ 32.040,55
Ordine di lavoro n. 7 Cig. Derivato B4B1F4DD87	€ 118.516,09
Ordine di lavoro n. 3 Cig. Derivato B21A844FAB - Modifica n.1 ex art. 106 comma 1 lett. b)	€ 158.407,52
Ordine di lavoro n. 8 Cig. Derivato B5D681E8E6	€ 148.538,54
Ordine di lavoro n. 5 Cig. Derivato B4552F2FBB - Modifica n.1 ex art. 106 comma 1 lett. b)	€ 7.628,55
Ordine di lavoro n. 9 Cig. Derivato B5FC9AAC7A	€ 343.438,55

Ordine di lavoro n. 10 Cig. Derivato B6449FFBB4.	€ 38.765,36
Ordine di lavoro n. 5 Cig. Derivato B4552F2FBB - Modifica n. 2 ex art. 106 comma 1 lett. b)	€ 35.918,20
Ordine di lavoro n. 3 Cig. Derivato B21A844FAB - Modifica n. 2 ex art. 106 comma 1 lett. b)	€ 33.011,57
Ordine di lavoro n. 11 Cig. Derivato B90970FC8F	€ 103.492,35
Ordine di lavoro n. 12 Cig. Derivato BA8ED618D8	€ 341.471,37
Ordine di lavoro n. 13 Cig. Derivato BA9BFD54BB	€ 366.714,88
Ordine di lavoro n. 14 Cig. Derivato BA9D8EB854	€ 366.661,27
Ordine di lavoro n. 15 Cig. Derivato BAD2545043	€ 340.769,24
Ordine di lavoro n. 16 Cig. Derivato BB32C9CAF5	€ 95.404,13
Ordine di lavoro n. 17 Cig. Derivato BBC1B7FDCD	€ 19.990,67
Ordine di lavoro n. 18 Cig. Derivato BBCDFDFB92	€ 68.834,90
Totale Impegnato	€ 3.798.508,19
Budget Residuo	€ 1.201.491,81

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. Tav. 7 Cronoprogramma;
7. Accordo quadro (non materialmente allegato alla perizia);
8. Offerta economica della ditta relativa all'accordo quadro (non materialmente allegata alla perizia).

Arezzo lì, 27/05/2026

I Progettisti
P.I. Flavio Farini

Visto: Il Rup
Geom. Stefano Nocentini