

RELAZIONE

Oggetto: Affidamenti incarichi coordinatore della sicurezza, Approvazione progetto 24-V014 e Affidamento ODL 6

Lavori di ripristino della pavimentazione stradale lungo un tratto del Sentiero dei Principes in gestione alla Provincia di Arezzo - Prog. n. 24-V014 ODL6 – nell'ambito accordo quadro per la manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà e in gestione della Provincia di Arezzo Lotto1 CIG 98604436F9 cig derivato B205716FCD.

RELAZIONE

Il progetto è finalizzato al ripristino della pavimentazione di un tratto del Sentiero dei principes in gestione alla provincia di Arezzo, allo scopo di aumentare il livello di sicurezza degli utenti utilizzatori di detto tratto, riqualificando, dal punto di vista ambientale e funzionale, l'intero complesso.

Con determina dirigenziale n. 642 del 12/5/2022 è stato incaricato l'arch. Gabriele Rossi per il Servizio ingegneria ed architettura, per la progettazione, direzione lavori, contabilità, coord. sicurezza in fase progettazione, per lavori di manutenzione del "Sentiero della Bonifica" e dei settori esistenti e facenti parte del "Sentiero dell'Arno"

Con prot. n. 18350 del 09/07/2024 il progettista arch. Gabriele Rossi ha trasmesso un progetto tendente a riqualificare un tratto del Sentiero dei Principes in gestione alla Provincia di Arezzo ad eccezione del PSC che è stato prodotto internamente dal Geom. Mario Maccarini tecnico del Reparto Arezzo Valdichiana Ovest.

Il progetto è finalizzato al risanamento del percorso del Sentiero dei Principes Etruschi, in gestione alla Provincia di Arezzo e precisamente il tratto di 4,5 km di lunghezza complessiva che porta alla Stazione ferroviaria di Camucia (vedasi allegati grafici). Detto tratto, vista la mancanza di interventi manutentori recenti e a causa anche del passaggio dei mezzi meccanizzati, è interessato da degrado dello strato superficiale e, come si evince dalla documentazione fotografica, dalla presenza di buche diffuse. L'intervento, pertanto, prevede lo scotico più o meno profondo (di circa 5/10 cm max) per la larghezza del sentiero in base alla necessità da eseguirsi sui 2 km caratterizzati dalla presenza di erba, il riporto di materiale idoneo (identico a quello esistente tipo aggregato frazione unica 0/12,5



mm) e la rullatura con macchinari adeguati ove necessario (circa 2,5 km). Tale tipo di intervento è necessario per avere una migliore compattezza della pavimentazione al fine di non creare problematiche al traffico ciclo-pedonale.

Il presente progetto, 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 **Determina Dirigenziale** n. 1882 del 13/11/2023 è stato aggiudicato e avvenuta efficacia, ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs 50/2016 con DD 290 del 20/2/2024 il Lotto 1 (Arezzo-Valdichiana Ovest) dell'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 **€ 5.000.000,00=** oltre IVA a norma di legge, all'operatore economico Matteini Strade s.r.l. (cod. fisc. 02202470510) in qualità di capogruppo mandataria, SIES STRADE S.R.L. in qualità di mandante, ENDIASFALTI S.P.A. in qualità di mandante, con un ribasso del 28,78% CIG 98604436F9
- Il presente progetto, 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
- come indicato nel contratto stipulato, il tempo di validità dell'accordo quadro è stabilito in 48 (quarantaotto mesi) 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 nel presente progetto rientrano fra quelle previste nell'accordo quadro Progetto 23-V005 lotto 1 (categoria lavori OG 3);
- si ritiene di poter procedere all'approvazione del progetto esecutivo 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			€ 62.329,77



	Ribasso d'asta accordo quadro 28,780%			-€ 17.938,51
	Importo lavori ribassati			€ 44.391,26
b)	COSTI DELLA SICUREZZA			€ 1.044,38
	Importo affidamento odl 6TOTALE			€ 45.435,64
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
1)	IVA per Lavori		22,00%	€ 9.995,84
4)	INCENTIVI FUNZIONI TECNICHE Art.113 Dlgs 50/2016 (max 2%)		2%	€ 1.267,48
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 11.267,48
	TOTALE PROGETTAZIONE Esecutiva			€ 56.698,96

Il presente progetto dell' importo complessivo di **€ 56.698,96 =** è finanziato all'interno del bilancio ordinario della Provincia di Arezzo

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

- 1) approvazione del progetto per complessivi **€ 56.698,96** composto dagli elaborati sotto richiamati trovando copertura per € 47.367,66 al cap. 171 imp. _____ e per € 9.331,30 al cap.171 impegno 2024/854 Peg 2024.
- 2) di affidare a Matteini Strade s.r.l. (cod. fisc. 02202470510) in qualità di capogruppo mandataria, SIES STRADE S.R.L. in qualità di mandante, ENDIASFALTI S.P.A. in qualità di mandante C.F./P.IVA 02202470510 al netto del ribasso 28,78% l'ordine di lavoro n.6 per € 45.435,64 oltre iva con importo complessivo € 55.431,48 impegnato per € 9.331,30 al cap.171 impegno 2024/854 Peg 2024 e per €. 46.100,18 al cap. 171 imp. _____ /2024
- 3) di affidare alla ditta Matteini Strade s.r.l. (cod. fisc. 02202470510) in qualità di capogruppo mandataria, SIES STRADE S.R.L. in qualità di mandante, ENDIASFALTI S.P.A. in qualità di mandante per l'esecuzione del presente ordine di lavoro n.6, n. 90 giorni naturali e consecutivi, comprensivi di lavoro notturno e festivo, decorrenti dalla data di consegna lavori;
- 4) di impegnare € 1.267,48 per incentivo funzioni tecniche.
- 5) di dare atto che dopo l'assunzione del suddetto impegno il residuo da impegnare a Matteini Strade s.r.l. (cod. fisc. 02202470510) in qualità di capogruppo mandataria, SIES STRADE S.R.L. in qualità di mandante, ENDIASFALTI S.P.A. in qualità di mandante è pari a **€ 4.427.389,26** come risulta dal riepilogo aggiornato:

VALORE ACCORDO QUADRO, al netto di eventuali opzioni

€ 5.000.000,00

Ordine di lavoro n.1cig. Derivato B10A31BB3E	€ 372.875,14
Ordine di lavoro n.2 cig Derivato B10A992101	€ 96.792,73
Ordine di lavoro n.3 cig Derivato B10AB8D364	€ 27.857,33
Ordine di lavoro n.4 cig Derivato B1BF2D6D21	€ 20.297,47
Ordine di lavoro n.5 cig Derivato B1ECE28E4F	€ 9.352,43
Ordine di lavoro n.6 cig derivato B205716FCD	€ 45.435,64
Budget residuo	€ 4.427.389,26

CONSIDERATO che il progetto trasmesso è carente del PSC si richiede

Si richiede

DI PROCEDERE, nell'ambito del Prog. 24V-v014 CUP I77H24000880003, all'affidamento del seguente incarico:

coordinazione della sicurezza in fase progettuale e in fase esecutiva: Geom. Mario Maccarini;

di approvare Il Progetto a firma dall'arch. Gabriele Rossi trasmesso con prot. n. 18350 del 09/07/2024 oltre al PSC a firma del tecnico di Reparto geom. Mario Maccarini che si compone dei seguenti allegati:

1. Tav.01b - Relazione tecnico-economica ;
2. Tav. 02 - Planimetria dell'intervento e scatti fotografici;
3. Tav. 03 - Documentazione fotografica
4. Tav. 04 - Elenco dei prezzi;
5. Tav. 05 - Computo metrico estimativo dei lavori;
6. Tav. 06 - Capitolato speciale d'appalto
7. Tav. 07 - costi della sicurezza
8. Tav 08 incidenza della manodopera
9. TAV 09 P.S.C redatto da Geom. Mario Maccarini
10. Accordo quadro (non materialmente allegato al progetto);
11. Offerta economica della ditta relativa all'accordo quadro (non materialmente allegata al progetto)

DI DARE ATTO che la funzione di Responsabile del Procedimento, di cui all'art. art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016, è svolta dal Geom. Stefano Nocentini;

Arezzo lì, 18/07/2024

I tecnici
geom. Mario Maccarini

geom. Stefano Nocentini