

## RELAZIONE

### Oggetto: Approvazione progetto 24-V022 e Affidamento ODL 10

lavori di completamento segnaletica verticale lungo il sentiero della bonifica e principes cup I14H14001160002 progetto 24v022 nell'ambito dell'accordo quadro lotto 1 nell'ambito accordo quadro per la manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà e in gestione della Provincia di Arezzo Lotto1 – odl10 CIG 98604436F9 cig derivato B3693FEF20

## RELAZIONE

Il progetto è finalizzato alla sistemazione ed integrazione di segnaletica verticale lungo in sentiero della bonifica e principes. In virtù di verifiche e controlli effettuati lungo il sentiero della bonifica e principes si evidenzia che sono assenti in parte i cippi chilometrici o sono del tipo cippo basso che rende difficoltosa la loro visibilità.

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. 29817 del 12/11/2024 il progettista arch. Gabriele Rossi ha trasmesso un progetto tendente a riqualificare con l'inserimento di segnaletica verticale un tratto del Sentiero dei Principes in gestione alla Provincia di Arezzo.

Il progetto è finalizzato al posizionamento dei cippi mancanti lungo il Sentiero della Bonifica e, contestualmente, si provvederà anche alla posa dei cippi chilometrici lungo il "Sentiero dei Principes Etruschi", attualmente assenti su questo tratto per un percorso di circa 18 km, oltre al riposizionamento dei cartelli a terra e alla rimozione di quelli non più utilizzabili.

Oltre agli interventi suddetti verrà posizionata lungo tutto il sentiero della nuova segnaletica, per lo più cartelli di direzione integrativi di quelli già esistenti, indicanti punti di interesse, emergenze, intersezione con la rete stradale principale, ecc. il tutto finalizzato alla miglior fruizione della ciclabile, anche dal punto di vista della sicurezza.

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° 10				
LAVORI				
a)	LAVORI A MISURA			€ 25.003,03
	Ribasso d'asta accordo quadro 28,780%			-€ 7.195,87
	Importo lavori ribassati			€ 17.807,16
b)	COSTI DELLA SICUREZZA			€ 800,00
	<b>Importo affidamento odl10 TOTALE</b>			<b>€ 18.607,16</b>
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				

1)	IVA per Lavori		22,00%	<b>€ 4.093,58</b>
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>			<b>€ 4.093,58</b>
	<b>TOTALE PROGETTAZIONE Esecutiva</b>			<b>€ 22.700,74</b>

Il presente progetto dell' importo complessivo di **€ 22.700,74 =** 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 **€ 22.700,74** composto dagli elaborati sotto richiamati trovando copertura per **€ 13.506,63** al capitolo 3681 impegno 659 peg 2019 e **€ 9.194,11** al cap. 3913 imp. \_\_\_\_\_ 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.10 per **€ 18.607,16** oltre iva con importo complessivo **€ 22.700,74** impegnato per **€ 13.506,63** al capitolo 3681 impegno 659 peg 2019 e **€ 9.194,11** al cap. 3913 imp. \_\_\_\_\_ Peg 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.10, n. 40 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 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 **€ 4.211.303,94** come risulta dal riepilogo aggiornato:

VALORE ACCORDO QUADRO, al netto di eventuali opzioni	<b>€ 5.000.000,00</b>
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
Ordine di lavoro n.7 cig derivato B293412CA4	€ 95.236,72
Ordine di lavoro n.8 cig derivato B2A74E2AD0	€ 35.301,20
Ordine di lavoro n.9 cig derivato B35C60CB8F	€ 66.940,24
	€ 18.607,16
Ordine di lavoro n.10 cig derivato B3693FEF20	
<b>Budget residuo</b>	<b>€ 4.211.303,94</b>

Si richiede di procedere, nell'ambito del Prog. 24V-v022 I14H14001160002, all'approvazione del seguente progetto composto dalle seguenti tavole.

1. Tav.01 - Relazione tecnico-economica ;
2. Tav. 02 – Elenco prezzi unitari;
3. Tav. 03 – Computo metrico estimativo
4. Tav. 04 – Capitolato speciale d'appalto;
5. Tav. 05 – stima i costi della sicurezza;
6. Tav. 06 – stima incidenza manodopera
7. Tav. 07 – rilievo fotografico cippi esistenti
8. Tav 08 – quadro insieme
9. Tav 09 – ubicazione nuovi cartelli Chiusi 1
10. Tav.10 - ubicazione nuovi cartelli Chiusi 2
11. Tav. 11 – ubicazione nuovi cartelli Chiusi 3
12. Tav. 12 – Ubicazione nuovi cartelli Montepulciano 1
13. Tav. 13 – Ubicazione nuovi cartelli Montepulciano 2
14. Tav. 14 – Ubicazione nuovi cartelli Montepulciano 3
15. Tav. 15 – Ubicazione nuovi cartelli Montepulciano 4
16. Tav. 16 – Ubicazione nuovi cartelli Montepulciano 5
17. Tav. 17 – Ubicazione nuovi cartelli Cortona 1
18. Tav. 18 – Ubicazione nuovi cartelli Cortona 2
19. Tav. 19 – Ubicazione nuovi cartelli Cortona 3
20. Tav. 20 – Ubicazione nuovi cartelli Cortona 4
21. Tav. 21 – Ubicazione nuovi cartelli Foiano della Chiana
22. Tav. 22 – Ubicazione nuovi cartelli Castiglion Fiorentino 1

23. Tav. 23 – Ubicazione nuovi cartelli Castiglion Fiorentino 2
24. Tav. 24 – Ubicazione nuovi cartelli Monte San Savino
25. Tav. 25 – Ubicazione nuovi cartelli Civitella in val di Chiana
26. Tav. 26 – Ubicazione nuovi cartelli Arezzo 1
27. Tav. 27 – Ubicazione nuovi cartelli Arezzo 2
28. Tav. 28 – Ubicazione nuovi cartelli Arezzo 3
29. Tav. 29 – Abaco cartelli nuova progettazione
30. Tav. 30 – Progetto cippi chilometrici
31. Tav. 31 – Progetto nuovi cartelli 1
32. Tav. 32 – Progetto nuovi cartelli 2
33. Accordo quadro (non materialmente allegato al progetto);
34. 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, 13/11/2024

I tecnici

geom. Mario Maccarini

geom. Stefano Nocentini