

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 681 DEL 19/07/2023**

OGGETTO

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA AL PONTE SULLA SP9, KM 32+115 IN COMUNE DI VILLA MINOZZO - AFFIDAMENTO N° 13 NELL'AMBITO DELL'ACCORDO QUADRO DEGLI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA SU PONTI E VIADOTTI ANNI 2021-2022-2023

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n. 34 del 01/03/2023, successivamente modificato con decreto del Presidente n. 99 del 07/06/2023, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2023 ed è stata affidata ai dirigenti responsabili dei centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale necessari per assicurare il perseguimento degli obiettivi assegnati;

Vista la proposta, con la quale l'Ing. Giuseppe Tummino, Funzionario Tecnico del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio nonché Responsabile Unico del Procedimento, fa presente quanto segue:

- al fine di garantire adeguate condizioni di sicurezza della circolazione sul Ponte della SP9 var al Km 32+115, in comune di Villa Minozzo, si rendono necessarie le seguenti operazioni:
 - Rinforzo di traversi e soletta per aumentare la portata del ponte come da LLGG 2020;
 - Smontaggio dei parapetti esistenti e relativo smaltimento
 - Rinforzo dei cordoli di impalcato ed installazione delle nuove barriere di sicurezza;
 - Impermeabilizzazione dell'impalcato;
 - Rifacimento completo della pavimentazione stradale;
 - Rifacimento completo del sistema di smaltimento delle acque di superficie;
- in considerazione dell'attuale carenza di dotazione di personale in organico e della notevole mole di lavoro da eseguire, si rende necessario e urgente procedere all'affidamento in appalto di gran parte dei lavori di manutenzione, affinché sia garantito un adeguato livello di conservazione e di messa in sicurezza della rete stradale;
- con determinazione dirigenziale n. 174 del 24/02/2022, sono stati approvati gli elaborati posti a base di gara per l'esecuzione degli INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA SU PONTI E VIADOTTI ANNI 2021-2022-2023, il cui corrispettivo massimo di lavori, servizi e forniture affidabili è pari all'importo massimo di € 5.349.000,00 (comprensivi di € 470.000,00 stimati per oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso);
- con la medesima determinazione dirigenziale si è disposto di procedere all'affidamento degli stessi, mediante Accordo Quadro ai sensi dell'art. 54 del D. Lgs n° 50/2016 con contratto a misura ed aggiudicazione utilizzando il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95 del Codice;
- a seguito di procedura aperta, svolta ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. n° 50/2016, l'appalto in argomento è stato affidato, con determinazione dirigenziale n. 420 del 10/05/2022, al RTI composto da CONSORZIO CORMA (Mandataria), con sede legale in Via Enzo Bagnoli n. 10 - 42035 Castelnovo né Monti (RE) - C.F./P.I. 00697560357 e in qualità di mandanti da: TAZZIOLI E MAGNANI S.R.L., con sede legale in Via Ganapini n. 27 - Fraz. Felina - 42035 Castelnovo né Monti (RE) - C.F./P.I. 00122740350, da CAMAR SOCIETA' COOPERATIVA, con sede legale in Isolato Maestà n. 2 - 42035 Castelnovo né Monti (RE) - C.F./P.I. 02590000358, da

PROGETTO SEGNALETICA S.R.L., con sede legale in Viale Europa n. 91 - 41011 Campogalliano (MO) - C.F./P.I. 02905080368 e da C.M.M. F.LLI RIZZI S.R.L., con sede legale in Via Vaiana n. 8 - 25059 Vezza d'Oglio (BS) - C.F. 01101950176 - P.I. 00602010985, quale concorrente che ha riportato il punteggio complessivo pari a 99,38 su 100 ed ha offerto una percentuale di ribasso sui lavori del 12,51%, dando atto che, trattandosi di Accordo - Quadro, la Provincia può affidare interventi a codesta impresa per un ammontare massimo di € 5.349.000,00, tenuto conto che per ogni intervento che verrà commissionato verrà praticato un ribasso del 12,51% sull'elenco prezzi;

- attualmente sono già stati affidati interventi nell'ambito del suddetto Accordo Quadro per € 1.318.007,06, come da quadro economico dei lavori già eseguiti, per cui vi sono ampi margini finanziari per avvalersi dello stesso e per procedere con la realizzazione dell' INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA AL PONTE SULLA SP9, KM 32+115 IN COMUNE DI VILLA MINOZZO - AFFIDAMENTO N° 13;
- si è pertanto provveduto alla redazione di specifico progetto esecutivo, per l'intervento predetto, concludente con una spesa complessiva stimata di € 239.286,35, come risulta dal seguente prospetto economico:

	TIPO	IMPORTO €
	LAVORI A MISURA	147.415,16
	ONERI SICUREZZA	49.598,38
	DETRAZIONE RIBASSO DEL 12,51%	18.441,64
	TOTALE IN APPALTO	178.571,90
	IVA lavori (22%)	12.438,94
	Servizi complementari, Lavori in economia, Imprevisti, accordi bonari, arrotondamenti, ribasso e minore IVA, prove di laboratorio e accertamenti (IVA compresa)	17.654,06
	Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 comma 3, D. lgs. 50/2016) pari all'80% di € 3.571,44	2.857,15
	Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113, Comma 4,D. lgs. 50/2016) pari al 20% di € 3.571,44	714,29
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	60.714,45
	TOTALE COMPLESSIVO	239.286,35

Categoria Prevalente:

DESCRIZIONE	CAT.	IMPORTO €
Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane	OG3	178.571,90

percentuale di incidenza della mano d'opera: 24,63 %;

il progetto è costituito dai seguenti elaborati:

RELAZIONI DI PROGETTO

- S22095-PE-RE-101 - Relazione Generale
- S22095-PE-RE-102 - Relazione di Calcolo delle strutture
- S22095-PE-RE-103 - Relazione sui materiali
- S22095-PE-RE-104 - Piano di manutenzione
- S22095-PE-RE-105 - Relazione geologica
- S22095-PE-RE-106 - Analisi storico critica, relazione sulle strutture esistenti e valutazione della sicurezza
- S22095-PE-RE-107 - Computo metrico estimativo
- S22095-PE-RE-108 - Elenco prezzi unitari e analisi prezzi
- S22095-PE-RE-109 - Capitolato speciale d'appalto - Parte tecnica
- S22095-PE-RE-110 - Quadro economico
- S22095-PE-RE-111 - Cronoprogramma
- S22095-PE-RE-112 - Piano di sicurezza e coordinamento
- S22095-PE-RE-113 - Fascicolo dell'opera

ELABORATI GRAFICI

- S22095-PE-TV-101 - Stato pre-intervento: Planimetria, Viste, Sezioni e Dettagli Costruttivi - RILIEVO GEOMETRICO STRUTTURALE
- S22095-PE-TV-102 - Stato pre intervento: DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- S22095-PE-TV-103 - Stato di progetto: Interventi e Dettagli Costruttivi - Tavola 1/3
- S22095-PE-TV-104 - Stato di progetto: Interventi e Dettagli Costruttivi - Tavola 2/3
- S22095-PE-TV-105 - Stato di progetto: Interventi e Dettagli Costruttivi - Tavola 3/3
- S22095-PE-TV-106 - Stato di progetto: Fasi costruttive
- S22095-PE-TV-107 - Note generali e specifiche materiali

Tutto ciò premesso, si ritiene quanto segue:

- di approvare il progetto esecutivo dell' INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA AL PONTE SULLA SP9, KM 32+115 IN COMUNE DI VILLA MINOZZO - AFFIDAMENTO N° 13, per un importo complessivo di € 239.286,35, come risulta dal prospetto economico sopra riportato;
- di affidare i lavori in parola al RTI aggiudicatario dell'accordo quadro prima indicato, in funzione dell'oggetto e dell' ubicazione dei lavori stessi;
- di impegnare la somma complessiva di € 239.286,35 alla Missione 10, Programma 05 del Bilancio di Previsione 2023-2025, annualità 2023 e al corrispondente Cap. 5116 del PEG 2023, codice Piano dei Conti Integrato 2020109012, con esigibilità anno 2022, finanziata con fondi di cui al D.M. n. 225 del 29/05/2021;
- l'intervento rientra nell'obiettivo di gestione R08G1000;
- di fissare il tempo utile per l'ultimazione dei lavori in parola in giorni 74 (settantaquattro) naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna

dei lavori, a integrazione e/o a deroga di quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto (parte amministrativa);

- di approvare l'elenco dei dipendenti che si occuperanno del progetto e parteciperanno alla ripartizione dell'incentivo per l'AFFIDAMENTO 13, in relazione al quale si allega la specifica scheda;
- di dare atto che:
 - il codice CIG relativo all' ACCORDO QUADRO è il 9109449B1D;
 - il codice CIG relativo all' AFFIDAMENTO N° 13 è il 995135451B e il Codice Unico di Progetto (CUP) è il n. C37H21006790004 e il CUI è L00209290352202300029;
 - l'Ing. Giuseppe Tummino Responsabile Unico del Procedimento, ha provveduto alla verifica e alla validazione di detto progetto secondo quanto previsto dall'art. 26 del D.Lgs. n° 50/2016;
 - gli interventi oggetto del presente atto sono interventi che occorre eseguire per evitare che all'Ente derivino danni patrimoniali certi e gravi, a causa di un sicuro incremento dell'incidentalità dovuta all'assenza di manutenzione su infrastrutture con una notevole vetustà;
 - l'unica alternativa all'esecuzione degli interventi in parola è rappresentata, in assenza delle condizioni minime di sicurezza, dall'adozione di misure di chiusura o limitazione al transito dei tratti di strada potenzialmente pericolosi per la circolazione, con inevitabili ripercussioni negative sul piano economico e sociale, che esporrebbero comunque l'ente a contenziosi e richieste di risarcimento danni;
 - tra le due possibili soluzioni sia da privilegiare quella che prevede l'esecuzione degli interventi in premessa descritti, quali interventi assolutamente necessari a mantenere le condizioni minime di transitabilità delle strade interessate al fine di garantire la pubblica incolumità;

Accertata, ai sensi dell'art.147-bis del D.Lgs. 267/2000, la regolarità amministrativa del presente atto;

D E T E R M I N A

- di approvare il progetto esecutivo dell' INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA AL PONTE SULLA SP9, KM 32+115 IN COMUNE DI VILLA MINOZZO - AFFIDAMENTO N° 13, concludente in una spesa complessiva di € 239.286,35, come risulta dal seguente prospetto economico:

	TIPO	IMPORTO €
	LAVORI A MISURA	147.415,16
	ONERI SICUREZZA	49.598,38
	DETRAZIONE RIBASSO DEL 12,51%	18.441,64

	TOTALE IN APPALTO	178.571,90
	IVA lavori (22%)	12.438,94
	Servizi complementari, Lavori in economia, Imprevisti, accordi bonari, arrotondamenti, ribasso e minore IVA, prove di laboratorio e accertamenti (IVA compresa)	17.654,06
	Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 comma 3, D. lgs. 50/2016) pari all'80% di € 3.571,44	2.857,15
	Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113, Comma 4,D. lgs. 50/2016) pari al 20% di € 3.571,44	714,29
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	60.714,45
	TOTALE COMPLESSIVO	239.286,35

- di affidare i lavori in parola al RTI in premessa indicata;
- di impegnare la somma complessiva di € 239.286,35 alla Missione 10, Programma 05 del Bilancio di Previsione 2023-2025, annualità 2023 e al corrispondente Cap. 5116 del PEG 2023, codice Piano dei Conti Integrato 2020109012, con esigibilità anno 2023, finanziata con fondi di cui al D.M. n. 225 del 29/05/2021;
- di approvare l'elenco dei dipendenti che si occuperanno del progetto e parteciperanno alla ripartizione dell'incentivo per l'affidamento in argomento e in relazione al quale si allega la specifica scheda;
- di fissare il tempo utile per l'ultimazione dei lavori in parola in giorni 74 (settantaquattro) naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori, a integrazione e/o a deroga di quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto (parte amministrativa);
- di dare atto che:
 - il codice CIG relativo all' ACCORDO QUADRO è il 9109449B1D;
 - il codice CIG relativo all' AFFIDAMENTO N° 13 è il 995135451B e il Codice Unico di Progetto (CUP) è il n. C37H21006790004 e il CUI è L00209290352202300029;
 - l'Ing. Giuseppe Tummino, Responsabile Unico del Procedimento, ha provveduto alla verifica e alla validazione di detto progetto secondo quanto previsto dall'art. 26 del D.Lgs. N° 50/2016 e s.m.i.;
 - gli interventi oggetto del presente atto sono interventi che occorre eseguire per evitare che all'Ente derivino danni patrimoniali certi e gravi, a causa di un sicuro incremento dell'incidentalità dovuta all'assenza di manutenzione su infrastrutture con una notevole vetustà;
 - l'unica alternativa all'esecuzione degli interventi in parola è rappresentata, in assenza delle condizioni minime di sicurezza, dall'adozione di misure di chiusura

o limitazione al transito dei manufatti, potenzialmente pericolosi per la circolazione, con inevitabili ripercussioni negative sul piano economico e sociale, che esporrebbero comunque l'ente a contenziosi e richieste di risarcimento danni;

- tra le due possibili soluzioni sia da privilegiare quella che prevede l'esecuzione degli interventi in premessa descritti, quali interventi assolutamente necessari a mantenere le condizioni minime di transitabilità del manufatto interessato, al fine di garantire la pubblica incolumità.

Allegati:

- Scheda ripartizione incentivo

Reggio Emilia, lì 19/07/2023

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile
e Patrimonio
F.to BUSSEI VALERIO

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n del

Reggio Emilia, lì.....Qualifica e firma