



GIUNTA COMUNALE

Deliberazione

N. 262

del 30/12/2021

OGGETTO: **APPROVAZIONE SCHEMA DI CONVENZIONE TRA LA CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE ED IL COMUNE DI EMPOLI PER L'EROGAZIONE DELLA SOMMA DI EURO 175.000,00 QUALE CONTRIBUTO PER I LAVORI DI SOSTITUZIONE DELLA STRUTTURA IMPALCATO DEL PONTE SUL TORRENTE ORME LUNGO LA S.S. 67**

L'anno 2021 il giorno trenta del mese di Dicembre alle ore 11:45, in apposita sala della sede municipale di Empoli, convocata nei modi di legge, si è riunita **in modalità telematica in videoconferenza** LA GIUNTA COMUNALE composta dai signori:

(Omissis il verbale)

Nome	Funzione	P	A
BARNINI BRENDA	Sindaco	X	
BARSOTTINI FABIO	Vice Sindaco	X	
BELLUCCI ADOLFO	Assessore	X	
BIUZZI FABRIZIO	Assessore	X	
MARCONCINI MASSIMO	Assessore		X
PONZO ANTONIO	Assessore	X	
TERRENI GIULIA	Assessore	X	
TORRINI VALENTINA	Assessore	X	

Il Sindaco **Brenda Barnini** assume la Presidenza e, riconosciuto legale il numero degli intervenuti dichiara valida la seduta per la trattazione dell'argomento sopra indicato, con la partecipazione del Vice Segretario **Dott.ssa Cristina Buti**.



LA GIUNTA COMUNALE,

Visto l'articolo 15, comma 1, della legge 7 agosto 1990 n. 241, e successive modifiche e integrazioni, in base al quale le pubbliche amministrazioni possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;

Premesso che tra gli obiettivi della Città Metropolitana vi è quello di agevolare e migliorare la rete infrastrutturale con la creazione di nuove arterie stradali sia con interventi di manutenzione straordinaria delle principali strade di scorrimento esistenti;

Considerato che:

- si sono svolti diversi tavoli tecnici con Regione Toscana, Nuovo Pignone, Città Metropolitana di Firenze e altri Enti interessati sul problema di viabilità per i trasporti eccezionali lungo le direttrici Firenze-Livorno e Firenze-Massa Carrara;
- il territorio del Comune di Empoli è interessato sensibilmente dal transito di tali convogli perché a causa delle altezze eccessive dei diversi carichi trasportati non possono transitare sulla S.G.C. FI-PI-LI, strada che nel tratto empoleso presenta sottopassi di ridotte altezze;
- il tragitto migliore dei trasporti eccezionali sul nostro territorio è rappresentato dalla Tosco Romagnola che attraversa la città di Empoli da est ad ovest senza particolari variazioni di sezione stradale o presenza di curve strette;

Considerato inoltre che:

- Al fine di poter acconsentire al transito dei trasporti eccezionali, è stato ritenuto opportuno svolgere alcune verifiche nei punti critici del percorso tra i quali il ponte sul Torrente Orme lungo la SS 67, struttura ormai datata che presenta sia segni di deterioramento del copriferro sia lesioni localizzate nelle travi;
- è stata inoltre effettuata una campagna di indagine costituita da saggi e carotaggi al fine di visionare/misurare le zone di appoggio "mobile" ed effettuata la caratterizzazione meccanica dei materiali (prove di laboratorio dei provini estratti con carotatore) precedute da alcune indagini ND con Georadar;
- dalle indagini e misurazioni eseguite è emerso che l'impalcato di questa opera d'arte necessita di un intervento di manutenzione straordinaria di rinforzo della struttura dell'impalcato;

Dato atto che:

- L'Ufficio tecnico del Comune di Empoli è giunto all'accordo, durante i tavoli tecnici svolti presso la Regione Toscana, con la società Nuovo Pignone Srl di provvedere alla progettazione, nei tre livelli previsti dal D. Lgs. 50/2016, che possa risolvere le



problematiche del transito dei trasporti eccezionali a lungo termine mentre il Comune di Empoli acconsentiva a individuare un percorso alternativo di attraversamento della città nel breve periodo per evitare il blocco di tali trasporti;

- Con Prot. N. 19916 del 31/03/2020 è stato inoltrato al Comune il Progetto di Fattibilità tecnico-economica dell' "Intervento di sostituzione struttura impalcato del ponte sul fiume Orme a Empoli lungo la S.S. 67 Via Tosco Romagnola Sud con travata a campana unica in c.a." con il quale è stata prevista la demolizione dell'impalcato attuale in c.a. e la sostituzione con un altro in sistema misto acciaio calcestruzzo mantenendo la stessa "sagoma" stradale e lo stesso numero e posizione delle travi/nervature;
- il progetto, del costo complessivo pari a € 716.000,00 IVA compresa, è stato approvato dalla Giunta Comunale con deliberazione n. 59 del 15/04/2020;

Tenuto conto che:

- è risultato necessario provvedere ad una ulteriore campagna di indagini e rilievi per conoscere a fondo sia i materiali costruttivi che la geometria delle spalle nonché i materiali stratigrafici dell'alveo;
- da tali indagini è emersa la necessità di intervenire con il consolidamento delle spalle;
- a seguito di ciò il progetto definitivo ha dovuto prevedere maggiori lavorazioni che hanno comportato un incremento dei costi dell'opera;
- Le tavole descrittive della struttura sono state trasmesse al Segretariato Regionale del Ministero della Cultura di Firenze ed alla Soprintendenza Archeologica di Firenze per la verifica dell'interesse culturale del patrimonio immobiliare pubblico, ai sensi dell'art. 12 del D.lgs. 22 gennaio 2004 n. 42 "Codice dei beni culturali e del paesaggio";

Richiamata la deliberazione Giunta Comunale n. 176 del 06/10/2021 con la quale si è provveduto ad approvare in linea tecnica il progetto definitivo/esecutivo a firma dell'ing. Amedeo Romanini di Lucca per la realizzazione di un "Intervento di sostituzione struttura impalcato del ponte sul fiume Orme a Empoli lungo l a S.S. 67 Via Tosco Romagnola Sud con travata a campana unica in c.a.", per l'importo complessivo stimato in € 930.000,00 IVA inclusa così suddiviso:

Importo lavori a base d'asta	569.634,46
Oneri della sicurezza	69.749,11
Totale lavori a misura	639.383,57
Somme a disposizione	
Imprevisti	59.614,08
Incentivi tecnici 2%	12.787,67
Spese tecniche (compresi oneri previdenziali)	66.456,00



COMUNE DI EMPOLI
Città Metropolitana di Firenze

Risoluzione interferenze	50.000,00
Spese di laboratorio e prove	3.000,00
Collaudi	7.000,00
IVA 10% sui lavori	63.938,36
IVA 22% su spese tecniche	27.820,32
Totale somme a disposizione	290.616,43
IMPORTO TOTALE	930.000,00

Dato atto che:

- l'intervento risulta essere finanziato come segue:
 - € 490.000,00 dalla Regione Toscana (52,62%);
 - € 175.000,00 dalla Città Metropolitana di Firenze (18,82%);
 - € 265.000,00 dal Comune di Empoli (28,49%).
- La Regione Toscana con Legge regionale n. 41/2021 ha provveduto ad approvare una variazione di bilancio con la quale ha stanziato la somma di € 490.000,00 per il miglioramento strutturale e sismico del ponte sul torrente Orme nel tratto urbano del Comune di Empoli della strada statale 67, previa stipula di specifico accordo di programma con gli enti interessati;
- nelle more della sottoscrizione dell'Accordo di Programma tra Regione Toscana, Metrocittà e Comune di Empoli previsto nel 2022, si rende necessaria la conclusione di una Convenzione tra Metrocittà e Comune di Empoli per il trasferimento del contributo di 175.000,00 affinché il Comune possa procedere con l'indizione della gara;

Visto lo schema di Convenzione allegata al presente provvedimento a costituirne parte integrante e sostanziale, con la quale si stabiliscono le condizioni per il trasferimento al Comune di Empoli del contributo di € 175.000,00, da sottoscrivere da parte dirigente del Settore Lavori Pubblici e Patrimonio, Ing. Roberta Scardigli, ai sensi e per gli effetti dell'art. 107 del D.Lgs. 267/2000 e del Decreto del Sindaco n. 66 del 01/08/2019 di conferimento dell'incarico dirigenziale;

Ritenuto di procedere alla sua approvazione;

Visti i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e contabile del presente atto espressi rispettivamente, ai sensi dell'art. 49 comma 1 del "*Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali*" - T.U.E.L. approvato con D.Lgs. 18.08.2000 n. 267 e successive modifiche ed integrazioni, dal dirigente del settore Lavori Pubblici e Patrimonio Ing. Roberta Scardigli e dalla Dirigente del settore Servizi Finanziari e Sistemi Informatici Dott.ssa Cristina Buti che entrano a far parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

A voti unanimi resi nelle forme di legge;



DELIBERA

1. Di approvare lo schema di Convenzione allegato al presente provvedimento a costituirne parte integrante e sostanziale, la quale si stabiliscono le condizioni per il trasferimento al Comune di Empoli del contributo di € 175.000,00 per il miglioramento strutturale e sismico del ponte sul torrente Orme nel tratto urbano del Comune di Empoli della strada statale 67;
2. Di dare atto che nel corso del 2022 sarà concluso un Accordo di Programma con la Regione Toscana, la Città Metropolitana di Firenze e il Comune Empoli per regolare i rapporti per la realizzazione dell'“Intervento di sostituzione struttura impalcato del ponte sul fiume Orme a Empoli lungo la S.S. 67 Via Tosco Romagnola Sud con travata a campana unica in c.a.” del costo complessivo di € 930.000,00;
3. Di incaricare della sottoscrizione dell'atto di cui trattasi il dirigente del Settore Lavori Pubblici e Patrimonio, Ing. Roberta Scardigli, ai sensi e per gli effetti dell'art. 107 del D.Lgs. 267/2000 e del Decreto del Sindaco n. 66 del 01/08/2019 di conferimento dell'incarico;
4. Di dare mandato all'Ufficio Tecnico di procedere con l'adozione dei successivi provvedimenti secondo la convenzione sopra citata;
5. Di dare atto che la complessiva spesa per la realizzazione dell'opera, pari a € 930.000,00, risulta finanziata per € 490.000,00 (52,62%) con contributo regionale, € 175.000,00 (18,82%) con contributo della Città Metropolitana ed € 265.000,00 (28,49%) con fondi di Bilancio della stazione appaltante e rappresentato all'annualità 2021 del Bilancio di Previsione dell'ente come segue:

E 0565407	Contributo Regione per ristrutturazione e consolidamento ponte Orme - S 2584601	€ 490.000,00
E 0565421	Contributo Città Metropolitana per ristrutturazione e consolidamento ponte Orme - S 2917012	€ 175.000,00
U 2584601	Impiego contributo Regione Toscana ristrutturazione e consolidamento ponte Orme - E cap 565407	€ 490.000,00
U 2917012	Impiego contributo Città Metropolitana per ristrutturazione e consolidamento ponte Orme - E 565421	€ 175.000,00
U 2584600	Ristrutturazione e consolidamento ponte Orme - oneri	€ 265.000,00

6. Di dare atto che il Responsabile unico del procedimento è il Dirigente del Settore I Lavori Pubblici e Patrimonio, ing. Roberta Scardigli;



7. Di allegare al presente atto, a formarne parte integrante e sostanziale, i pareri di regolarità tecnica e contabile, di cui all'art. 49 comma 1 del "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali" - T.U.E.L. approvato con D.Lgs. 18.08.2000 n. 267 e successive modifiche ed integrazioni;

8. Di dare atto che, ai sensi dell'art. 125 del "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali" - T.U.E.L. approvato con D.Lgs. 18.08.2000 n. 267 e successive modifiche ed integrazioni, contestualmente all'affissione all'Albo Pretorio la presente deliberazione viene trasmessa in elenco ai capigruppo consiliari;

9. Di dare atto che ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. n. 267/2000, in conformità all'art. 6 del vigente Regolamento del Sistema Integrato dei Controlli Interni, la formazione del presente atto è avvenuta nel rispetto degli obblighi di regolarità e correttezza dell'azione amministrativa.

INDI LA GIUNTA COMUNALE

In ragione della necessità di procedere celermente alla sottoscrizione della convenzione

Con successiva votazione e con voti unanimi resi nei modi e forme di legge

DELIBERA

Di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 comma 4 del "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali" – T.U.E.L. approvato con D.Lgs. del 18/08/2000 n. 167 e successive modifiche ed integrazioni.



COMUNE DI EMPOLI
Città Metropolitana di Firenze

Letto, confermato e sottoscritto

Il Sindaco
Brenda Barnini

Il Vice Segretario
Dott.ssa Cristina Buti

