



COMUNE DI SANSEPOLCRO

GIUNTA COMUNALE

Deliberazione N° 211 del 11-11-2016

Oggetto: **"Realizzazione del secondo ponte sul fiume Tevere e raccordi stradali di collegamento fra la zona industriale Alto Tevere e via Bartolomeo della Gatta sul tracciato della via comunale dei Banchetti". Approvazione progetto definitivo.**

Seduta del 11-11-2016 ore 15:30

Erano presenti:	Erano assenti:
CORNIOLI MAURO (Sindaco) GALLI LUCA (Assessore/Vice Sindaco) MARZI RICCARDO (Assessore) VANNINI PAOLA (Assessore) DEL FURIA CATIA (Assessore)	MARCONCINI GABRIELE (Assessore)
Tot. 5	Tot. 1

Assiste il Segretario Generale Dott.ssa Giovanna FAZIOLI nella sede comunale di Via Matteotti n°1 in Sansepolcro

LA GIUNTA COMUNALE

PRESO atto che è volontà di questa Amministrazione comunale procedere alla realizzazione del 2° ponte sul Fiume Tevere a in località Molino del Tevere e alla relativa viabilità di raccordo con la Zona Industriale Alto Tevere e Via Bartolomeo Della Gatta e che a tal proposito questo ente si è attivato con la Regione Toscana ai fini del finanziamento dell'opera;

RICHIAMATA la delibera della Giunta Comunale n. 90 del 24.04.2014 con la quale è stato approvato il progetto preliminare per "Lavori di realizzazione del secondo ponte sul Fiume Tevere a Sansepolcro" dell'importo complessivo di € 4.000.000,00;

RICORDATO che:

- in data 31/07/2014 è stato sottoscritto apposito Accordo Di Programma tra Regione Toscana e Comune di Sansepolcro per la realizzazione dell'intervento denominato "Realizzazione del secondo ponte sul fiume Tevere e raccordi stradali di collegamento fra la zona industriale "Alto Tevere" e via Bartolomeo della Gatta sul tracciato della via comunale dei "Banchetti", come previsto dall'art. 32 della LR 77/2013 e che prevede la concessione di un contributo a favore del Comune di € 3.200.000,00;
- con D.P.G.R. n. 126 del 05.08.2014 è stato approvato l'accordo di programma per lo sviluppo infrastrutturale dell'area industriale del Comune di Sansepolcro mediante nuovo ponte sul Fiume Tevere;
- Con D.D.R.T. n. 5583 del 25.11.2014 è stata impegnata a favore del Comune la somma di € 2.200.000,00 e liquidata la somma di € 100.000,00;
- Con D.D.R.T. n. 5526 del 18.11.2015 è stata impegnata a favore del Comune di Sansepolcro l'ulteriore somma di € 1.000.000,00;

ATTESO che nel piano delle opere pubbliche e nel piano degli investimenti per il triennio 2016-2017-2018, approvato con delibera del Consiglio Comunale n. 35 del 13.04.2016, è previsto per l'anno 2016 alla missione 10, l'intervento "Realizzazione del secondo ponte sul fiume Tevere e raccordi stradali di collegamento fra la zona industriale "Alto Tevere" e via Bartolomeo della Gatta sul tracciato della via comunale dei Banchetti", per l'importo di € 4.000.000,00, capitolo 06025000;

TENUTO conto che per far fronte alla spesa complessiva di € 4.000.000,00 sono previste le seguenti fonti di finanziamento:

- Fondi regionali di cui all'Accordo di Programma del 31.07.2014 per € 3.200.000,00,
- Proventi derivanti da vendita beni per € 300.000,00
- Mutuo da assumere con la Cassa Depositi e Prestiti S.p.A. per € 500.000,00;

PRESO atto che con determina n. 693 del 17.09.2015 a seguito di procedura aperta, sono stati affidati i Servizi tecnici per la progettazione definitiva e servizi complementari al R.T.P. tra Matildi + Partners Studio Associato di Ingegneria Civile (capogruppo), con sede in Vicolo Sant'Arcangelo, 2 - 40123 Bologna C.F.: 03481260374 e Eutecne s.r.l. (mandante) con sede in Via Romana, 30 - 06126 Perugia CF: 02723650541, per l'importo netto di appalto di € 79.740,64, oltre cassa di previdenza 4% per € 3.189,63 e IVA 22% per € 18.244,66, pari ad una spesa complessiva di € 101.174,93 e che in data 20.11.2015 con rep. 6254 è stato sottoscritto il contratto di incarico;

CONSIDERATO che con nota in data 24.02.2016 pervenuta a questo ente in pari data con prot. 3458 è stato consegnato da parte del R.T.P. tra Matildi + Partners Studio Associato di Ingegneria Civile e Eutecne s.r.l. il progetto definitivo;

RICORDATO che il giorno 05.09.2015 si è tenuta la Conferenza dei servizi sul progetto definitivo ai sensi degli articoli 14 e 14 ter della legge 241/1990 e s.m.i. convocata con nota prot. 12063 del 07.07.2016;

VISTI i seguenti pareri e/o prescrizioni e osservazioni pervenute anche da parte di Enti convocati alla suddetta Conferenza dei Servizi e non presenti il giorno stabilito:

- **CENTRIA s.r.l.:** in merito alla presenza di reti gas è stata trasmessa tramite posta elettronica in data 22/07/20196 da Ing. Franco Ferrara la prescrizione ad essere contattati prima dell'inizio dei lavori;
- **Regione Toscana – Direzione Ambiente ed Energia – Settore sismica:** nota in data 15.07.2016 prot. 0292664 pervenuta in pari data con PEC 12630 con la quale per un esame esaustivo si rimanda alla progettazione esecutiva;
- **Segretariato Generale del Ministero dei Beni e Attività Culturali per la Toscana:** nota del 14.06.2016 prot. 7060 e pervenuta in pari data con PEC 10422 inerente il conferimento di

- delega al Soprintendente Belle Arti e Paesaggio per le Province di Siena, Grosseto e Arezzo e indicazioni per la Soprintendenza Archeologica per la Toscana,;
- **ARPAT dipartimento di Arezzo:** Parere con prescrizioni e integrazioni in data 02.09.2016, prot. 0057425 e pervenuto in data 03.09.2016 con PEC 15165;
 - **Autorità di Bacino Fiume Tevere:** parere con prescrizioni in data 09.08.2016 prot. 3194 e pervenuto in data 09.08.2016 con prot. 13993; in seguito a tale parere è stata inviata da parte del Comune una nota con precisazioni (prot. 15666 del 12.09.2016) in merito alla “intubazione” della Reglia Dei Molini;
 - **Regione Toscana – Servizio Difesa del Suolo e Protezione Civile – Settore Genio Civile Valdarno Superiore:** Richiesta di integrazioni trasmessa con nota prot. 0351644 del 05.09.2016 pervenuta in pari data con PEC 15221 a cui hanno fatto seguito le integrazioni trasmesse dal Comune con nota prot. 19567 del 09.11.2016 e la nota da parte della Regione prot. 0453730 del 09.11.2016, pervenuta in data 10.11.2016 con PEC 19735 con cui è stato espresso parere favorevole all’approvazione del progetto definitivo con prescrizioni che dovranno essere recepite in fase di progettazione esecutiva;
 - **Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per le province di Siena, Grosseto e Arezzo:** parere favorevole (limitatamente alla compatibilità paesaggistica) espresso con nota prot.10478 del 27.10.2016, pervenuta in data 29.10.2016 con PEC 19093;

VISTO il verbale della Conferenza dei Servizi in data 05.09.2016;

VISTO il verbale di chiusura della Conferenza dei Servizi Redatto in data 10.11.2016;

VISTO l’art. 27 del D.Lgs. 50/2016 avente per oggetto le procedure di approvazione dei progetti relativi ai lavori;

RITENUTO quindi di procedere alla approvazione del progetto definitivo al fine di procedere alla richiesta di concessione del Mutuo di € 500.000,00;

VISTO il progetto definitivo “Realizzazione del secondo ponte sul fiume Tevere e raccordi stradali di collegamento fra la zona industriale Alto Tevere e via Bartolomeo della Gatta sul tracciato della via comunale dei Banchetti” redatto dal Raggruppamento Temporaneo Professionisti tra Matildi + Partners Studio Associato di Ingegneria Civile (capogruppo) e Eutecne s.r.l. (mandante);

VISTO il Quadro Tecnico Economico del progetto esecutivo “Realizzazione del secondo ponte sul fiume Tevere e raccordi stradali di collegamento fra la zona industriale Alto Tevere e via Bartolomeo della Gatta sul tracciato della via comunale dei Banchetti”, che prevede un importo complessivo di € 4.000.000,00, così ripartito:

“Realizzazione del secondo ponte sul fiume Tevere e raccordi stradali di collegamento fra la zona industriale Alto Tevere e via Bartolomeo della Gatta sul tracciato della via comunale dei Banchetti”			
a)	Lavori:		
a1)	Lavori a base di appalto	€ 3.083.020,53	
a2)	Oneri per la sicurezza	€ 77.476,10	
	Totale lavori (a)	€ 3.160.496,63	€ 3.160.496,63
b)	Somme a disposizione per:		
b1)	IVA 10% su lavori	€ 316.049,66	
b2)	Imprevisti	€ 15.802,49	
b3)	Indagini geognostiche e di laboratorio (IVA compresa)	€ 10.657,92	
b4)	Acquisizione ed occupazione aree	€ 120.000,00	
b5)	Allacci, deviazione pubblici servizi, ripristini prop. private e arr.	€ 28.725,50	
b6)	Spese tecniche in fase di progettazione definitiva	€ 82.930,27	

	(cnpaia compresa)		
b7)	IVA 22% su b6) Spese tecniche progettazione definitiva	€	18.244,66
b8)	Relazione Archeologica (IVA compresa)	€	7.612,80
b9)	Spese tecniche in fase di progettazione esecutiva ed esecuzione (cnpaia compresa)	€	165.360,00
b10)	IVA 22 su b9) Spese tecniche progettazione esecutiva ed esecuzione	€	36.379,20
b11)	Spese tecniche pubblica amministrazione 0,5%	€	17.515,27
b12)	Spese collaudo tecnico amministrativo e statico (IVA e cnpaia compresi)	€	15.225,60
b13)	Spese per pubblicità, copie cartacee, opere d'arte	€	5.000,00
	Totale somme a disposizione (b)	€	839.503,37
	TOTALE GENERALE (a+b)	€	839.503,37
		€	4.000.000

PRESO atto che il progetto in argomento e composto dai seguenti elaborati progettuali:

- 1 Relazione generale
- 2 Inquadramento territoriale e studio di inserimento urbanistico
- 3 Planimetria di rilievo
- 4 Relazione tecnica sulle caratteristiche geometriche e planoaltimetriche
- 5 Planimetria di insieme
- 6 Planimetria di progetto Tavola 1 di 2
- 7 Planimetria di progetto Tavola 2 di 2
- 8 Profilo longitudinale
- 9 Sezioni trasversali Tavola 1 di 2
- 10 Sezioni trasversali Tavola 2 di 2
- 11 Sezioni Tipo e particolari costruttivi
- 12 Relazione tecnica sulle barriere di sicurezza
- 13 Planimetria barriere di sicurezza e particolari costruttivi
- 14 Relazione tecnica impianto di illuminazione
- 15 Planimetria impianto di illuminazione e particolari costruttivi

- 16 Relazione geologica-geotecnica
- 17 Profilo geologico – Profilo geotecnico
- 18 Planimetria con individuazione delle indagini geognostiche
- 19 Relazione di calcolo delle strutture ponte – Impalcato
- 20 Relazione di calcolo delle strutture ponte – Spalle - Pile
- 21 Relazione di verifica di stabilità delle opere in terra
- 22 Ponte – Tavola dei Materiali
- 23 Ponte – Planimetria e prospetto
- 24 Ponte – planimetria delle fondazioni
- 25 Ponte – carpentiere e part.costruttivi spalle
- 26 Ponte – carpentiere e part.costruttivi pile
- 27 Ponte – carpenterie e dettagli costruttivi impalcato-Assieme - Pianta Profilo long. E sez. Trasv.
- 28 Ponte – carpenterie e dettagli costruttivi impalcato-Controventatura
- 29 Ponte – carpenterie e dettagli costruttivi impalcato - Diaframmi di spalla
- 30 Ponte – carpenterie e dettagli costruttivi impalcato - Diaframmi correnti e diaframma di

Pila

- 31 Ponte – carpenterie e dettagli costruttivi impalcato-Schema di vincolamento - Appoggi e giunti
- 32 Particolari costruttivi terre rinforzate
- 33 Relazione Idrologica - idraulica
- 34 Planimetria delle opere idrauliche Tavola 1 di 2
- 35 Planimetria delle opere idrauliche Tavola 2 di 2
- 36 Opere idrauliche: particolari costruttivi
- 37 Opere di sistemazione arginale
- 38 Studio di fattibilità ambientale
- 39 Relazione Paesaggistica
- 40 Relazione sulla gestione delle materie
- 41 Inserimento paesaggistico e mitigazioni ambientali
- 42 Censimento e progetto di risoluzione delle Interferenze
- 43 Rilievo e risoluzione interferenze: Linee aeree
- 44 Rilievo e risoluzione interferenze: Linee interrato
- 45 Elenco delle ditte da espropriare e stima delle indennità
- 46 Planimetria degli espropri
- 47 Preliminare dei tipi di frazionamento
- 48 Aggiornamento del piano di sicurezza
- 49 Computo metrico estimativo
- 50 Elenco Prezzi Unitari ed Analisi Nuovi Prezzi
- 51 Disciplinare Descrittivo e Prestazionale degli Elementi Tecnici
- 52 Quadro Economico

PRESO atto che in sede di Conferenza dei Servizi sono state richieste integrazioni i cui elaborati sono stati trasmessi dai progettisti in data in data 07.11.2016 con prot. 19437 come di seguito elencati:

- 53 Verifica preliminare dell'interesse archeologico
- 54 Dichiarazione ai sensi dell'art. 1 comma 6 L.R. 21/2012
- 55 Elaborato G.R.2b Relazione tecnica integrativa
- 56 Sezioni trasversali
- 57 Particolari in prossimità del sottopasso della E45
- 58 Scatolare di attraversamento fosso Reglia Dei Molini
- 59 Opere di sistemazione arginale

RITENUTO opportuno avviare l'iter procedurale per l'assunzione del mutuo di € 500.000,00 con la Cassa Depositi e Prestiti S.p.A. così come previsto negli atti di programmazione dell'ente per il triennio 2016/2018;

RITENUTO opportuno, inoltre, al fine di ottemperare alla prescrizioni delle Autorità preposte in sede di rilascio dei relativi pareri, di destinare prioritariamente alle lavorazioni che si dovessero rendere necessarie, i proventi derivanti dalla vendita del complesso immobiliare "Poggio Alla Fame" di cui al contratto rep. 6278 del 11.07.2016;

VISTI gli articoli n. 23 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e n. 15, 16 e seguenti del D.P.R. 207/2010 e s.m.i.;

RICHIAMATO l'art. 48 del decreto legislativo del 18.08.2000 n. 267;

VISTI i pareri espressi ai sensi dell'art. 49 del Decreto Legislativo 267/2000:

- Dirigente del 2° Settore Ing. Remo Veneziani: parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica;
- Dirigente del Servizio Finanziario Dott. Luca Bragagni: parere favorevole in ordine alla regolarità contabile;

A VOTI unanimi:

DELIBERA

- 1) Di approvare il progetto definitivo per “Realizzazione del secondo ponte sul fiume Tevere e raccordi stradali di collegamento fra la zona industriale Alto Tevere e via Bartolomeo della Gatta sul tracciato della via comunale dei Banchetti” redatto dal Raggruppamento Temporaneo Professionisti tra Matildi + Partners Studio Associato di Ingegneria Civile (capogruppo) e Eutecne s.r.l. (mandante) dell’importo complessivo di € 4.000.000,00, come da quadro economico ed elaborati progettuali riportati in premessa.
- 2) Di dare atto che la spesa di € 4.000.000,00 necessaria per il progetto di cui al punto precedente, prevista al capitolo 06025000, viene finanziata come segue:
 - Fondi regionali di cui all’Accordo di Programma del 31.07.2014 per € 3.200.000,00,
 - Proventi derivanti da vendita beni per € 300.000,00
 - Mutuo da assumere con la Cassa Depositi e Prestiti S.p.A. per € 500.000,00.
- 3) Di destinare prioritariamente i proventi derivanti dalla alienazione del complesso immobiliare “Poggio alla Fame”, di cui al contratto rep. 6278 del 11.07.2016, alle lavorazioni che si dovessero rendere necessarie al fine di ottemperare alla prescrizioni delle Autorità preposte in sede di rilascio dei relativi pareri.
- 4) Di dare mandato agli uffici competenti, affinché venga avviato l’iter procedurale per l’assunzione del mutuo di € 500.000,00, con la cassa Depositi e Prestiti S.p.A. necessario per finanziare i lavori in oggetto come previsto negli atti di programmazione dell’Ente per il triennio 2016/2018.

Con votazione unanime il presente provvedimento è dichiarato immediatamente eseguibile ai sensi dell’art. 134, 4° comma del D.Lgs 267/2000.

IL SINDACO
f.to
CORNIOLI Mauro

IL SEGRETARIO
f.to
Dott.ssa Giovanna FAZIOLI



Per copia conforme all'originale per uso amministrativo

Lì

IL SEGRETARIO COMUNALE

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che la presente deliberazione viene pubblicata all' Albo Pretorio di questo Comune per 15 giorni consecutivi, dal 16 novembre 2016

N° 1684

L'INCARICATO ALLA PUBBLICAZIONE
f.to

.....

ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è stata dichiarata immediatamente eseguibile ed è divenuta esecutiva per decorrenza di dieci giorni dalla sua pubblicazione e ciò ai sensi del 4° comma dell'art. 134 del testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali approvato con decreto legislativo 18 agosto 2000, n° 267.

IL SEGRETARIO COMUNALE
f.to

.....