



COMUNE DI UMBERTIDE

PROVINCIA DI PERUGIA

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE 8 - SETTORE LAVORI PUBBLICI, SERVIZI TECNOLOGICI. INFRASTRUTTURE

Determinazione nr.	39/49
Del	19/03/2024

**OGGETTO: Next Generation EU Missione M5 - Componente C2 – Investimento I2.1.-
Approvazione del progetto ESECUTIVO dell'intervento di " REALIZZAZIONE DI
PASSERELLA CICLO PEDONALE IN LOC. MOLA CASANOVA E RACCORDO CICLOVIA DEL
TEVERE SPONDA SINISTRA" CUP: I81B21002390001**

L'anno 2024 il giorno diciannove del mese di Marzo

IL RESPONSABILE 8 - SETTORE LAVORI PUBBLICI, SERVIZI TECNOLOGICI. INFRASTRUTTURE



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

PREMESSO che:

- il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, ha istituito il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) è stato approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificato all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
- la Missione 5 Componente 2 Investimento 2.1 del PNRR prevede "Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale";
- le disposizioni previste dalla normativa comunitaria e nazionale in materia di PNRR con particolare riferimento a quanto previsto dal Reg. (UE) 2021/241 e dal decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021 n.108, recano: «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure».
- il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 21 gennaio 2021 (pubblicato in G.U. n. 56 del 6 marzo 2021), reca "Assegnazione ai comuni di contributi per investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti alla riduzione di fenomeni di marginalizzazione e degrado sociale".
- il Decreto del Ministero dell'Interno, di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze e del Ministero delle Infrastrutture e delle Mobilità Sostenibile, del 30 dicembre 2021, ha individuato i Comuni beneficiari del contributo di cui all'art. 1 commi 42 e seguenti della Legge 27/12/2019 n. 160 e dal DPCM del 21/01/2021;

OSSERVATO che:

- i contributi di cui al DPCM del 21/01/2021 sono confluiti nel Piano Nazionale di Resistenza e Resilienza (PNRR);
- tra i progetti finanziati risulta l'intervento CUP I81B21002390001 proposto dal Comune di Umbertide, dell'importo complessivo di € 1.400.000,00 per la "REALIZZAZIONE DI PASSERELLA CICLO PEDONALE IN LOC. MOLA CASANOVA E RACCORDO CICLOVIA DEL TEVERE SPONDA SINISTRA";

CONSIDERATO che:

- nell'ambito del quadro riepilogativo sopra richiamato con D.D. n. 39/18 del 28/03/2022 del Responsabile dell' VIII Settore LL.PP. è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico ed economica redatto ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 50/2016 dell'intervento di "Realizzazione di passerella ciclo pedonale sul fiume Tevere in loc. Mola Casanova e raccordo ciclovia del Tevere sponda sinistra" - CUP: I81B21002390001 dell'importo complessivo di € 1.400.000,00;
- con delibera del Consiglio comunale n. 4 del 31/03/2022 I è stato approvato il Piano triennale delle opere pubbliche 2022-2024 e l'elenco annuale 2024 ed in quest'ultimo è stata inserita l'opera in oggetto per un importo di € 1.400.000,00;
- con Determinazione a contrarre n. 39/20 del 31/03/2022 del Responsabile dell' VIII Settore LL.PP., si è stabilito ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs. 267/200 e dell'art. 32, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 di affidare ai sensi dell'art. 2 c. 2 lett. a) della L. 120/2020, il servizio tecnico di progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e successiva (come opzione) direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dell'intervento di "Realizzazione di passerella ciclo pedonale sul fiume Tevere in loc. Mola Casanova e raccordo ciclovia del Tevere sponda sinistra" - CUP: I81B21002390001 per l'importo di € 1.400.000,00 ponendo a base d'asta l'importo calcolato secondo il DM 17/06/2016 pari ad € 63,151,73 per i servizi di progettazione e coordinamento sicurezza in fase di progettazione e pari ad € 59,113,47 per i servizi opzionali di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, il tutto per un importo fra servizi da affidare ed opzionali di € 122.265,20;

RICHIAMATA la D.D. n. 39/35 del 14.05.2022 con cui è stata approvata ai sensi dell'art. 32 comma 5 del D.Lgs. 50/2016 la proposta di aggiudicazione, affidando alla società di Ingegneria EXUP S.r.l. con sede in via Pertini n. 12 - 06019 Umbertide (PG) – P. IVA 03065390548 l'incarico per la redazione della progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione dei lavori di "Realizzazione di passerella ciclo pedonale sul fiume Tevere in loc. Mola Casanova e raccordo ciclovia del Tevere sponda sinistra " - CUP: I81B21002390001 - CIG: 9129071BB3 per aver offerto il miglior ribasso del 40,133 % sull'importo posto a base di gara che determina un importo netto contrattuale di € 37,807,05, oltre oneri previdenziali ed IVA come per legge; la convenzione di incarico professionale è stata sottoscritta in data 05/10/2022 e successiva integrazione in data 03/01/2023 rep. n. 4784;

RILEVATO che con determinazione n. 39/186 del 24/11/2022 è stato nominato RUP per l'intervento in oggetto, con i compiti assegnati dall'art.31 del D. Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 oltre a quanto stabilito dalle linee guida ANAC n. 3 "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni, l'Ing. Fabrizio Bonucci in sostituzione del precedente RUP Ing. Graziano Scurria;

DATO ATTO che:

- con delibera di Giunta Comunale n. 168 del 04/08/2023 è stato approvato il progetto definitivo redatto ai sensi dell'art. 23, comma 7, del d. lgs. n. 50/2016 dai professionisti incaricati nell'importo complessivo di € 1.400.000,00;
- con determinazione n. 39/184 del 19/10/2023:
 - è stata dichiarata, ai sensi dell'art. 14 quater della L. 241/1990 e ss. mm. e ii., favorevolmente conclusa la Conferenza di servizi decisoria indetta con nota prot. n. 20428 del 12/08/2023 per l'esame del progetto definitivo dei lavori di "REALIZZAZIONE DI PASSERELLA CICLO PEDONALE SUL FIUME TEVERE IN LOC. MOLA CASANOVA E RACCORDO CICLOVIA DEL TEVERE SPONDA SINISTRA" CUP:

181B21002390001 NEXT GENERATION EU MISSIONE M5 - COMPONENTE C2 INVESTIMENTO I2.1”;

- è stato approvato il verbale conclusivo della conferenza di servizi decisoria unitamente a tutti i documenti acquisiti dai vari enti/soggetti invitati;
- è stato autorizzato l'intervento in oggetto da un punto di vista paesaggistico ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs. n. 42/2004 in relazione ai pareri espressi dalla Regione dell'Umbria – Servizio urbanistica, Politiche della casa e rigenerazione urbana, Tutela del paesaggio, e dalla Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio dell'Umbria;

TENUTO CONTO che:

- in data 17/01/2024 con prot. n. 1265 la soc. EXUP S.r.l. ha depositato il progetto esecutivo redatto ai sensi degli artt. da 22 a 32 dell'allegato I.7 del codice;
- su richiesta del RUP, in data 14/03/2024 con prot. n. 5917 è stata depositata la revisione A al progetto esecutivo per tenere conto del nuovo aggiornamento del prezzario della Regione Umbria edizione 2023 approvata con D.G.R. n. 49 del 24/01/2024, prezzario entrato in vigore il 07/02/2024, e quindi per la necessità di modificare tutti gli elaborati progettuali afferenti agli aspetti economici;

VISTI:

- Il progetto esecutivo redatto dalla soc. di Ingegneria EXUP S.r.l. con sede in via Pertini n. 12 - 06019 Umbertide (PG) – P. IVA 03065390548;
- la documentazione di cui si compone il progetto esecutivo:

ELENCO DEGLI ELABORATI PROGETTUALI				
RELAZIONI				
n° pr	Tav.		Scala	Rev.
1	e-RE-01	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA GENERALE	/	A
2	e-RE-02	RELAZIONE TECNICA DELLE OPERE ARCHITETTONICHE	/	0
3	e-RE-03	RELAZIONE PAESAGGISTICA	/	0
4	e-RE-04	RELAZIONE IDRAULICA	/	0
5	e-RE-05	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO	/	0
6	e-RE-06	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA SULLE STRUTTURE	/	0
7	e-RE-07	RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE	/	0
8	e-RE-08	FASCICOLO DEI CALCOLI	/	0
9	e-RE-09	RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI	/	0
10	e-RE-10	RELAZIONE SUI MATERIALI STRUTTURALI IMPIEGATI	/	0
11	e-RE-11	PIANO DI MANUTENZIONE DELLE OPERE STRUTTURALI	/	0
12	e-RE-12	RELAZIONE GEOLOGICA	/	0
13	e-RE-13	RELAZIONE SUI CRITERI AMBIENTALI MINIMI 2022	/	0
14	e-RE-14	RELAZIONE SUL PRINCIPIO "DNSH"	/	0
15	e-RE-15	RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE	/	0
16	e-RE-16	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA	/	0
17	e-RE-17	RELAZIONE DI CENSIMENTO E RISOLUZIONE INTERFERENZE	/	0
18	e-RE-18	VALUTAZIONE DI INCIDENZA AMBIENTALE - Istanza, Relazione e allegati	/	0
19	e-RE-19	VALUTAZIONE DI INCIDENZA AMBIENTALE - VETTORIALI/SHAPE localizzazione	/	0
20	e-DF-01	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA STATO ATTUALE	/	0

INQUADRAMENTO GENERALE				
n° pr	Tav.		Scala	Rev.
21	e-IG-01	INQUADRAMENTO TERRITORIALE - URBANISTICO E RICOGNIZIONE DEI VINCOLI	varie	0

22	e-IG-02	COROGRAFIA -CTR	varie	0
----	----------------	-----------------	-------	---

RILIEVO PLANO-ALTIMETRICO

n° pr	Tav.		Scala	Rev.
23	e-RA-01	PLANIMETRIA PIANO QUOTATO	varie	0
24	e-RA-02	SEZIONI	varie	0
25	e-RA-03	MONOGRAFIE	/	0

PROGETTO STRADALE ARCHITETTONICO

n° pr	Tav.		Scala	Rev.
26	e-PA-01	PLANIMETRIA STRADALE, DI TRACCIAMENTO E PROFILO	varie	A
27	e-PA-02	QUADERNO SEZIONI STRADALI	/	0
28	e-PA-03	PLANIMETRIA ARCHITETTONICA GENERALE	1:500	A
29	e-PA-04	DETTAGLI TIPOLOGICI PISTA CICLABILE	1:20	A
30	e-PA-05	DETTAGLI TIPOLOGICI PISTA CICLABILE (RACCORDO PONTE)	1:20	A
31	e-PA-06	DETTAGLI TIPOLOGICI PISTA CICLABILE (ATTRAVERSAMENTI)	1:20	A
32	e-PA-07	VISTE 3D	/	0
33	e-PA-08	DETTAGLI VARI	varie	A
34	e-PA-09	DETTAGLI ESSENZE ARBOREE E ARBUSTIVE	1:200	0

STATO SOVRAPPOSTO

n° pr	Tav.		Scala	Rev.
35	e-SS-01	STATO SOVRAPPOSTO	1:1000	0

PROGETTO STRUTTURALE

n° pr	Tav.		Scala	Rev.
36	e-PS-01	PIANTA FONDAZIONI, PIANO VIARIO, COPERTURA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	Varie	0
37	e-PS-02	SEZIONI	1:50	0
38	e-PS-03	PARTICOLARE ARMATURA SPALLA DESTRA - MONTECORONA	Varie	0
39	e-PS-04	PARTICOLARE ARMATURA SPALLA SINISTRA - UMBERTIDE	Varie	0
40	e-PS-05	PARTICOLARI COSTRUTTIVI	Varie	0

CANTIERIZZAZIONE FASI DI VARO

n° pr	Tav.		Scala	Rev.
41	e-CA-01	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA DI VARO	/	0
42	e-CA-02	PERCORSI E FASI DI VARO	/	0

ELENCO DEGLI ELABORATI CONTABILI

ELABORATI CONTABILI

n° pr	Tav.		Scala	Rev.
43	e-EC-01	ANALISI PREZZI UNITARI LAVORAZIONI E SICUREZZA	/	A
44	e-EC-02	ELENCO PREZZI UNITARI LAVORAZIONI E SICUREZZA	/	A
45	e-EC-03	COMPUTO METRICO DELLE LAVORAZIONI	/	A
46	e-EC-04	COMPUTO METRICO DELLA SICUREZZA	/	A
47	e-EC-05	STIMA ONERI DELLA SICUREZZA	/	A
48	e-EC-06	STIMA INCIDENZA MANODOPERA LAVORAZIONI E SICUREZZA	/	A
49	e-EC-07	QUADRO ECONOMICO	/	A

50	e-EC-08	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO	/	A
51	e-EC-09	SCHEMA DI CONTRATTO	/	A
52	e-EC-10	ELABORATI CONTABILI OPERE OPZIONALI	/	0

ELENCO DEGLI ELABORATI SICUREZZA				
ELABORATI SICUREZZA				
n° pr	Tav.		Scala	Rev.
53	e-ES-01	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	/	0
54	e-ES-02	CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITA'	/	A
55	e-ES-03	QUADRO DETERMINAZIONE UOMINI/GIORNO	/	A
56	e-ES-04	FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA	/	0
57	e-ES-05	PLANIMETRIE DI CANTIERE	/	0

- il quadro economico di spesa:

QE PROGETTO ESECUTIVO				
Lavori in appalto				
Opere strutturali, di protezione spondale e piste ciclabili		€	1 076 192,00	
di cui Manodopera (non soggetta a ribasso)		€	176 166,34	
di cui Oneri aziendali per la sicurezza	3.136 %	€	33 746,91	
Costi per l'attuazione dei piani di Sicurezza				
Costi per l'attuazione dei piani di sicurezza		€	30.649,96	
Totale lavori soggetti a ribasso (A - B)		€	900.025,66	
Totale lavori non soggetti a ribasso (B + D)		€	206.816,30	
TOTALE LAVORI IN APPALTO (A + D)				€ 1.106.841,96
Somme a disposizione :				
iva sui lavori	10%	€	110 684,20	
Indagini geognostiche (IVA compresa)		€	11 971,19	
spese tecniche progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione		€	37 807,05	
direzione lavori, coordinamento della sicurezza e redazione del certificato di regolare esecuzione		€	35 389,46	
collaudo statico e tecnico amministrativo		€	21 000,00	
contributo integrativo 4% e iva 22% spese tecniche		€	25 320,02	
imprevisti e arrotondamenti e oneri di esproprio ed indennizzo		€	35 704,02	
Incentivi di cui all'art. 45 del d. lgs. n. 36/2023		€	13 282,10	
Spese per diritti di gara e spese per Stazione Unica Appaltante della Provincia di Perugia		€	2 000,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				€ 293 158,04
			TOTALE PROGETTO	€ 1 400 000,00

dal quale si desume che l'importo complessivo del progetto è pari ad € 1.400.000,00 di cui € 1.106.841,96 per lavori in appalto, quest'ultimi così suddivisi:

- € 900.025,66 per lavorazioni da sottoporre a ribasso di gara;
- € 206.816,30 per costi della manodopera e costi per l'attuazione dei piani di sicurezza da non assoggettare a ribasso di gara ai sensi dell'art. 41 comma 14 del d. lgs. n. 36/2023;

DATO ATTO che oltre all'importo del quadro economico sono previste **OPERE OPZIONALI** inquadrate ai sensi del D.Lgs.36/2023 art. 120 C.1, Lett a) per un importo di 132'963,71 €;

VISTO il verbale di verifica del progetto esecutivo redatto in data 19/03/2024 in contraddittorio tra il RUP e i progettisti incaricati ai sensi dell'art. 42 del d. lgs. n. 36/2023 che si è concluso con esito positivo di validazione del progetto;

DATO ATTO che:

- l'opera in questione è conforme al Piano regolatore vigente;
 - per la realizzazione dell'opera è stato avviato con nota prot. n. 11211 del 05/05/2023 il procedimento di esproprio ai sensi dell'art. 16 del D.P.R. n. 327/2001 e ss.mm.ii. e degli artt. 7 e 8 della Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii.;
 - al fine del proseguo della procedura espropriativa occorre dichiarare l'opera in oggetto di pubblica utilità;
 - ai sensi dell'art. 222, comma 1, lettera a) della Legge Regionale n. 1/2015 la dichiarazione di pubblica utilità si intende disposta quando l'autorità competente approva il progetto definitivo o esecutivo dell'opera pubblica o di pubblica utilità;
- **VISTI:**
 - lo Statuto e il Regolamento di organizzazione dell'Ente;
 - la legge 7 agosto 1990, n. 241, "Norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai procedimenti amministrativi";
 - il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;
 - l'art. 107 commi da 1 a 6 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali";
 - il D.Lgs. n. 36/2023.

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO il sottoscritto Responsabile dell'8^a Settore – Lavori Pubblici, Servizi Tecnologici, Infrastrutture

D E T E R M I N A

1. **Di approvare**, per quanto riportato nelle premesse, il progetto esecutivo dei lavori di "REALIZZAZIONE DI PASSERELLA CICLO PEDONALE IN LOC. MOLA CASANOVA E RACCORDO CICLOVIA DEL TEVERE SPONDA SINISTRA" CUP: I81B21002390001 redatto dalla soc. EXUP S.r.l. nel rispetto di quanto previsto dall'art. 41 del d. lgs. n. 36/2023;
2. **Di dare atto** che il progetto di cui al punto 1) è composto dagli elaborati citati in premessa e che la spesa complessiva è di € 1.400.000,00 composta come da quadro economico anch'esso riportato in premessa;
3. **Di dare altresì atto** che la verifica del progetto esecutivo è stata condotta dal RUP in contraddittorio con i progettisti incaricati in data 19/03/2024 con verbale prot. n. 6279 con esito positivo di validazione;
4. **Di dare atto** che al progetto è stato attribuito il seguente Codice CUP assegnato dal

DIPE per il funzionamento del Sistema di Monitoraggio degli Investimenti Pubblici:
I81B21002390001;

5. **Di dichiarare** l'opera **di pubblica utilità** ai sensi dell'art. 222, comma 1, lettera a) della L.R. n. 1/2015;
6. **Di dare atto** che il presente provvedimento sarà pubblicato all'albo pretorio on-line e alla sezione amministrazione trasparente del sito web dell'ente nelle forme stabilite dalla legge;

Il Responsabile
Fabrizio Bonucci