

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE SETTORE V

REGISTRO GENERALE nr. 588 Del 26-06-2023

OGGETTO: Intervento di messa in sicurezza ponte ferroviario Via Mura dei Francesi, linea ferroviaria Roma-Velletri km 14,787, mediante realizzazione percorso ciclopedonale in affiancamento - "Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni M2C4 Investimento 2.2" finanziato dall'Unione Europea NextGenerationEU nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) CUP: G84E20000480001. Approvazione progetto esecutivo- Determinazione a contrarre codice CIG. 9869263578

**IL DIRIGENTE
SETTORE V
Ing. CORRADO COSTANTINO**

VISTI:

I Decreti di attribuzione delle responsabilità degli uffici;

La Deliberazione di Consiglio comunale n. 20 del 05.04.2023 di approvazione del Documento Unico di Programmazione 2023-2025;

La Deliberazione di Consiglio comunale n. 24 del 21.04.2023 di approvazione del Bilancio di Previsione finanziario 2023-2025;

La Deliberazione di Giunta comunale n. 75 del 27.04.2023 avente ad oggetto: Piano Esecutivo di Gestione periodo 2023-2024-2025. Approvazione;

La Deliberazione n. 86 del 18.05.2023 di Approvazione del Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025 (PIAO);

Il D.Lgs. n. 267/2000 come integrato e modificato dal D.Lgs. 118/2011 e dal D.Lgs. 126/2014;

Il vigente Regolamento comunale di contabilità ed il Regolamento degli Uffici e dei Servizi;

Premesso:

– Che come da Decreto del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno - Direzione Centrale per la finanza locale del 08/11/2021 (Allegato A), a seguito

conferma di interesse inviata il 14/09/2021, il Comune di Ciampino risulta beneficiario di un contributo di € 819.120,00 per l'intervento di messa in sicurezza ponte ferroviario Via Mura dei Francesi - linea ferroviaria Roma-Velletri km 14,787 - mediante realizzazione percorso ciclopedonale in affiancamento – CUP: G84E20000480001;

- Che tale contributo è stato confluito nella linea progettuale *“Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni – M2C4 – Investimento 2.2”* finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR);
- Che suddetta opera, dell'importo complessivo di € 819.120,00, è stata inserita nel Programma Triennale delle OO.PP. 2022-2024 allegato al D.U.P. 2022-2024 approvato con atto del C.C. n. 9 del 14/03/2022 con il codice CUI L02773250580202200007 ed iscritta sul Bilancio anno 2022 sul Cap. E/402060 e sul Cap. U/202100;
- che con delibera della Giunta Comunale n.106 del 09/12/2022 è stata approvata la mappatura e ricognizione dei progetti finanziati dal PNRR, quelli confluiti al PNRR e quelli finanziati dal PNC;
- Che con determinazione dirigenziale n. 208 del 30/12/2022 è stato attivato il Fondo Pluriennale Vincolato per € 68.866,48 mentre per la restante parte pari ad € 750.253,52, a seguito deliberazione della Giunta Comunale n. 11 del 19/01/2023 di approvazione del risultato di amministrazione presunto al 31/12/2022 e variazione di bilancio provvisorio 2022-2024 esercizio 2023, è stato possibile l'applicazione dell'avanzo sui corrispondenti capitoli E/402060 e U/202100;
- Che il Decreto del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno - Direzione Centrale per la finanza locale del 08/11/2021 prevede, in particolare, l'erogazione del contributo secondo le seguenti modalità:
 - o Per una quota pari al 20% entro il 28/02/2022;
 - o Per una quota pari al 70% sulla base degli stati di avanzamento dei lavori;
 - o Per il restante 10% previa trasmissione, al Ministero dell'interno, del certificato di collaudo, ovvero del certificato di regolare esecuzione;
- Che con la realizzazione di tale intervento, si consentirà il transito in sicurezza dei pedoni (anche da parte di persone con ridotta o impedita capacità motoria), attualmente non garantito in quanto la larghezza dei marciapiedi del ponte esistente è pari a circa 70 cm, delle bici nonché l'installazione di specifiche barriere di sicurezza “bordo ponte tipo H4” attualmente non presenti;
- Che con determinazione Dirigenziale V Settore n.128 del 25/08/2022 è stato affidato all'O.E. Ingegneria Naturale S.r.l. il servizio di ingegneria e architettura relativo alla *“progettazione esecutiva (rielaborazione del progetto esecutivo già in possesso dell'amministrazione comunale datato 18/12/2012), Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione e Direzione Lavori”* per l'esecuzione dell'intervento di cui trattasi;
- Con deliberazione della Giunta Comunale n. 113 del 15/12/2022 è stato approvato il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica per l'intervento di cui trattasi redatto da Ingegneria Naturale S.r.l. ed assunto al protocollo comunale al n. 74459 del 01/12/2022;

Dato atto:

- Che per far fronte al rincaro eccezionale dei materiali da costruzione e nel rispetto dei dettami di cui al Decreto-Legge 17 maggio 2022 n. 50, la Regione Lazio con deliberazione della Giunta Regionale n. 640 del 26/07/2022, ha approvato l' "Aggiornamento e revisione della Tariffa dei prezzi, Edizione Luglio 2022, per le opere pubbliche edili ed impiantistiche del Lazio" e, successivamente, con Deliberazione della Giunta Regionale n. 101 del 14/04/2023, la Tariffa dei prezzi Edizione 2023;
- Che per effetto del recepimento dei nuovi tariffari, si è riscontrato un consistente incremento del costo delle lavorazioni. Sulla base delle risorse disponibili, si potrà realizzare un solo attraversamento ciclopedonale (lato sud del ponte esistente) della larghezza minima utile di 2,50 mt;
- Che con deliberazione della Giunta comunale n. 113 del 15/12/2022 è stato approvato il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica trasmesso da Ingegneria Naturale S.r.l. con nota prot. n. 74459 del 01/12/2022;
- Che per fronteggiare i costi derivanti dall'aggiornamento dei prezziari e vista la comunicazione del progettista prot. 6050 del 27/01/2023 in merito alla necessità di utilizzare l'importo pre-assegnato corrispondente al 10% dell'importo concesso (€ 81.912,00) di cui al fondo per l'avvio delle opere indifferibili annualità 2023 (*Art. 1, comma 370, legge n. 197 del 2022*), questa amministrazione ha confermato la necessità di utilizzare l'importo pre-assegnato pari ad € 81.912,00) di cui al citato fondo inoltrando apposita domanda su ReGis n. 3483 del 30/01/2023;
- Che l'importo complessivo concesso è pertanto pari ad **€ 901.032,00** (€ 819.120,00 + € 81.912,00);

Visto:

- Il Progetto Esecutivo trasmesso da Ingegneria Naturale S.r.l. con note prot. 28193 del 08/06/2023 e prot. 28210 del 09/06/2023, dell'importo complessivo di **€ 901.032,00** composto dai seguenti elaborati:

1 - ELABORATI AMMINISTRATIVI		
1.1	EE	ELENCO ELABORATI
1.2	RT	RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA
1.3	CO	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI
1.4	CO	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - COSTI DELLA SICUREZZA
1.5	EP	ELENCO PREZZI UNITARI
1.6	AN	ANALISI NUOVI PREZZI
1.7	QI	QUADRO D'INCIDENZA DELLA MANODOPERA
1.8	QE	QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO
1.9	SCP	SCHEMA DI CONTRATTO

1.10	CSA	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
1.11	PP	PIANO PARCELLARE DI ESPROPRIO E DELLE OCCUPAZIONI TEMPORANEE NON PREORDINATE ALL'ESPROPRIO
1.12	PGR	PIANO DI GESTIONE DEI RIFIUTI
1.13	DNSH	RELAZIONE PER IL PRINCIPIO DNSH
2 - ELABORATI GRAFICI		
2.2.1	AR-01	INQUADRAMENTO TERRITORIALE
2.2.2	AR-02	RILIEVO STATO ATTUALE - PLANIMETRIA
2.2.3	AR-03	PLANIMETRIA DI PROGETTO E TRACCIAMENTO
2.2.4	AR-04	STATO ATTUALE/PROGETTO - PLANIMETRIA
2.2.5	AR-05	PROGETTO ARCHITETTONICO
2.2.6	AR-06	PROFILI LONGITUDINALI
2.2.7	AR-07	SEZIONE TIPO
2.2.8	AR-08	SEZIONI TRASVERSALI ASSE SUD
2.2.9	AR-09	PROSPETTI E SEZIONI
2.2.10	AR-10	SOTTOSERVIZI - PLANIMETRIA INTERFERENZE E SCHEMATIZZAZIONE SPOSTAMENTI
2.2.11 (A-B- C-D)	AR-11	FASI DI CANTIERE
2.2.12	AR-12	VIABILITA' PROVVISORIA DI ACCESSO ALLE AREE D'INTERVENTO
2.2.13	AR-13	COROGRAFIA
2.2.14	AR-14	INSERIMENTO OPERE NEL P.R.G. VIGENTE
3 - PROGETTO STRUTTURALE AUTORIZZATO DAL GENIO CIVILE		
3.1 – ELABORATI TECNICI		
3.1.1	IN	INDAGINI, PROVE E RIVLIEVI SULLE SPALLE E IMPALCATO
3.1.2	RCM	RELAZIONE DI CALCOLO - MURI ED OPERE DI SOSTEGNO
3.1.3	RCI	RELAZIONE DI CALCOLO - IMPALCATO IN ACCIAIO + PALI
3.1.4	RCC	RELAZIONE DI CALCOLO - CORDOLO
3.2 – ELABORATI GRAFICI		
3.2.1	ST-01	OPERE DI SOSTEGNO ASSE SUD: PIANTA, SEZIONI LONGITUDINALI, CARPENTERIE E ARMATURE
3.2.2	ST-02	CORDOLI APPOGGIO IMPALCATI E DEMOLIZIONI MURI ANDATORI ATTRAVERSAMENTO ESISTENTE. CARPENTERIE ED ARMATURE
3.2.3	ST-03	CAVALCAVIA CICLO-PEDONALE IN ACCIAIO - IMPALCATO SUD (TAV. 1 DI 2)
3.2.4	ST-04	CAVALCAVIA CICLO-PEDONALE IN ACCIAIO - IMPALCATO SUD (TAV. 2 DI 2)
3.2.5	ST-05	PARTICOLARI COSTRUTTIVI ACCIAIO, APPOGGI E GIUNTI IMPALCATO

4 - SICUREZZA		
4.1.1	SC-01	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
4.1.2	SC-02	PIANO DI MANUTENZIONE
4.1.3	SC-03	CRONOPROGRAMMA

Nonché degli ulteriori elaborati redatti secondo le prescrizioni impartite da RFI ed assunti al protocollo comunale in data 11/06/2023 con n. 28410, composto dai seguenti elaborati:

1.1	RC	RELAZIONE DI CALCOLO
1.2	TAB	TABULATI DI CALCOLO
1.3	RPM	RELAZIONE PASSERELLA METALLICA
1.4	AP	AZIONI DI PROGETTO
1.5	VER	VERIFICHE
1.6	RTD	RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA
1.7	RG	RELAZIONE GEOLOGICA
1.8	RGT	RELAZIONE GEOTECNICA
1.9	RPC	RELAZIONE PIOLI CONNETTORI
1.10	DS	DIAGRAMMA DEGLI SPETTRI
1.11	GD	GRAFICI DEFORMATE
1.12	GS	GRAFICI SOLLECITAZIONI
4.1	IMT	IMPIANTO DI MESSA A TERRA
4.2	RIMT	RELAZIONE IMPIANTO DI MESSA A TERRA
4.3	ISM	IMPIANTO SCARICO ACQUE METEORICHE

- Il quadro economico generale dell'intervento, dell'importo complessivo di **€ 901.032,00**, di cui € 610.300,00 per lavori da porre a base di gara (compreso € 90.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) ed € 290.732,00 per somme a disposizione, così suddiviso:

<i>Descrizione della spesa</i>		<i>Importo</i>	<i>Importo</i>
A)	LAVORI		
a.1	Lavori a corpo (di cui € 190.735,18 quali costi per la manodopera)	€ 520.300,00	
a.2	Lavori a misura	€ 0,00	

a.3	Lavori in economia	€ 0,00	
a.4	Oneri per la sicurezza	€ 90.000,00	
a.5	TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA (compresi oneri per la sicurezza)	€ 610.300,00	€ 610.300,00
B)	SOMME A DISPOSIZIONE PER:		
b.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 0,00	
b.2	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 0,00	
b.3	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 1.000,00	
b.4	Imprevisti	€ 10.000,00	
b.5	Acquisizione aree o immobili	€ 15.000,00	
b.6	Incentivo per funzioni tecniche art. 113 del D.Lgs 50/2016	€ 6.000,00	
b.7.1	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi	€ 33.000,00	
b.7.2	Spese tecniche relative alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità	€ 31.000,00	
b.8	Spese per attività di consulenza, assistenza archeologica e di supporto al RUP	€ 13.500,00	
b.9	Spese per Stazione Unica Appaltante	€ 3.500,00	
b.10	Spese per pubblicità e contributi ANAC	€ 750,00	
b.11.1	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto	€ 4.827,50	
b.11.2	Spese per collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico, geologo ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 22.000,00	
b.12	Oneri previdenziali su spese tecniche	€ 4.975,00	
b.13	I.V.A. su spese tecniche	€ 22.984,50	
b.14	I.V.A. su spese generali	€ 165,00	
b.15	I.V.A. sui lavori	€ 61.030,00	
b.16	I.V.A. su imprevisti	€ 1.000,00	
b.17	Oneri ferroviari compresa IVA	€ 60.000,00	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 290.732,00	€ 290.732,00

TOTALE SPESA	€ 901.032,00
---------------------	---------------------

- Il verbale di verifica e validazione del progetto esecutivo redatto il 23/06/2023 dal RUP in contraddittorio con il progettista incaricato;
- Il nulla-osta archeologico (note prot. 67-P del 02/01/2023 e prot. 26404-P del 20/12/2022 della Soprintendenza archeologica belle arti e paesaggio per l'area metropolitana di Roma e per la provincia di Rieti);
- L'autorizzazione sismica per l'inizio dei lavori ai sensi del D.P.R. 380/01 artt. 93-94-94bis da parte del Genio Civile (Open Genio) Prot. N. 2023-0000439437 del 27/04/2023 Posizione 142802;
- Il parere favorevole di Ferrovie SpA prot. n. RFI-NEMI.DOI.RM.ING\PEC\PI\ 2023\0004188 del 23/06/2023 assunto al protocollo comunale al n. 30547 del 23/06/2023.

Ritenuto suddetto progetto esecutivo meritevole di approvazione e pertanto di poter provvedere all'avvio della procedura di gara per l'affidamento dei lavori di cui trattasi.

Dato atto:

- che l'art. 32 comma 2 del D.lgs.50/2016 prevede che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- che, ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000:
 - o il fine che si intende perseguire è l'esecuzione di tutte le opere occorrenti per eseguire e dare completamente ultimati i lavori di messa in sicurezza ponte ferroviario Via Mura dei Francesi - linea ferroviaria Roma-Velletri km 14,787 mediante realizzazione percorso ciclopedonale in affiancamento;
 - o l'oggetto del contratto: l'appalto per l'affidamento dei lavori per la realizzazione dell'intervento di messa in sicurezza ponte ferroviario Via Mura dei Francesi - linea ferroviaria Roma-Velletri km 14,787 - mediante realizzazione percorso ciclopedonale in affiancamento – CUP: G84E20000480001;
 - o la forma del contratto: atto pubblico amministrativo informatico;
 - o le clausole essenziali del contratto d'appalto sono quelle contenute ed indicate nello schema di contratto facente parte degli elaborati di progetto e nel C.S.A.;
 - o il criterio di scelta del contraente è la procedura aperta ai sensi dell'art. 60 D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. e, per le parti ancora in vigore, dal D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii., da aggiudicare secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii..

Accertato di poter indire gara d'appalto procedura aperta ai sensi dell'art. 60 D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. e, per le parti ancora in vigore, dal D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii., da aggiudicare secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii...

Dato atto:

- Che con deliberazione del C.C. n. 132 del 19/10/2015, il Comune di Ciampino ha aderito alla Stazione Unica Appaltante (SUA) della Città Metropolitana di Roma Capitale e sottoscritto apposita convenzione in data 26/10/2015 e successivamente, in data 07/04/2022 a seguito deliberazione del Commissario Straordinario con i poteri di Giunta n. 12 del 31/03/2022, ha sottoscritto la nuova Convenzione;
- di dover provvedere a trasmettere gli elaborati progettuali alla Stazione Unica Appaltante (SUA) Città Metropolitana di Roma Capitale affinché proceda all'espletamento della procedura di gara con un importo posto a base di gara € 520.300,00 (*di cui € 190.735,18 quale costo manodopera*) ed € 90.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per un totale dei lavori e oneri della sicurezza pari ad € 610.300,00;
- che occorre impegnare a favore della Città Metropolitana di Roma Capitale (SUA) le spese per l'espletamento della procedura di gara come previsto dall'art.10 della convenzione la cui somma ammonta ad € 5.485,75 di cui € 2.775,75 per spese di funzionamento SUA ed € 410,00 quale somma da rimborsare alla SUA per contributo ANAC ed € 2.300,00 per la pubblicazione della gara.

Considerato che l'art. 2.9 del CSA prevede che ai fini del presente appalto, l'eventuale subappalto non può superare la quota del 40% della categoria prevalente OG3 in quanto tale limite risulta nello specifico coerente con la natura delle lavorazioni nonché al fine di rafforzare il controllo delle attività di cantiere per garantire la stazione appaltante ad una migliore qualità dell'opera e gestione del contratto nel suo complesso;

Visto:

- Il T.U.E.L. approvato con Decreto Legislativo n. 267 del 18/08/2000 e ss.mm.ii.,
- Il D.Lgs 18/04/16 n. 50 e ss.mm.ii e per le parti ancora in vigore il DPR 207/2010.

DETERMINA

Per le motivazioni indicate in premessa, che qui s'intendono integralmente riportate e trascritte, quale parte integrante e sostanziale del presente atto:

1) Approvare:

- Il verbale di verifica e validazione del progetto esecutivo redatto il 23/06/2023 dal RUP in contraddittorio con il progettista incaricato;

- Il Progetto Esecutivo trasmesso da Ingegneria Naturale S.r.l. con note prot. 28193 del 08/06/2023 e prot. 28210 del 09/06/2023, nonché degli ulteriori elaborati redatti secondo le prescrizioni impartite da RFI ed assunti al protocollo comunale in data 11/06/2023 con n. 28410, dell'importo complessivo di € 901.032,00 di cui € 610.300,00 per lavori da porre a base di gara (compreso € 90.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) ed € 290.732,00 per somme a disposizione, così suddiviso:

<i>Descrizione della spesa</i>		<i>Importo</i>	<i>Importo</i>
A)	LAVORI		
a.1	Lavori a corpo (di cui € 190.735,18 quali costi per la manodopera)	€ 520.300,00	
a.2	Lavori a misura	€ 0,00	
a.3	Lavori in economia	€ 0,00	
a.4	Oneri per la sicurezza	€ 90.000,00	
a.5	TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA (compresi oneri per la sicurezza)	€ 610.300,00	€ 610.300,00
B)	SOMME A DISPOSIZIONE PER:		
b.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 0,00	
b.2	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 0,00	
b.3	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 1.000,00	
b.4	Imprevisti	€ 10.000,00	
b.5	Acquisizione aree o immobili	€ 15.000,00	
b.6	Incentivo per funzioni tecniche art. 113 del D.Lgs 50/2016	€ 6.000,00	
b.7.1	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi	€ 33.000,00	
b.7.2	Spese tecniche relative alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità	€ 31.000,00	
b.8	Spese per attività di consulenza, assistenza archeologica e di supporto al RUP	€ 13.500,00	
b.9	Spese per Stazione Unica Appaltante	€ 3.500,00	
b.10	Spese per pubblicità e contributi ANAC	€ 750,00	

b.11.1	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto	€ 4.827,50	
b.11.2	Spese per collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico, geologo ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 22.000,00	
b.12	Oneri previdenziali su spese tecniche	€ 4.975,00	
b.13	I.V.A. su spese tecniche	€ 22.984,50	
b.14	I.V.A. su spese generali	€ 165,00	
b.15	I.V.A. sui lavori	€ 61.030,00	
b.16	I.V.A. su imprevisti	€ 1.000,00	
b.17	Oneri ferroviari compresa IVA	€ 60.000,00	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 290.732,00	€ 290.732,00
TOTALE SPESA			€ 901.032,00

composto dagli elaborati elencati nelle premesse del presente atto, che formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

- Lo schema di contratto parte integrante del progetto di cui al secondo capoverso del punto 1) del presente dispositivo;
 - per l'affidamento dei suddetti lavori, l'indizione di apposita procedura aperta ai sensi dell'art 60 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm. e ii. da espletarsi in base al Capitolato Speciale d'Appalto ed al suddetto importo di € 610.300,00 (di cui €190.735,18 per costi della manodopera, individuati negli elaborati progettuali ai sensi dell'art. 23, comma 16, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.), e comprensivo di € 90.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- 2) **Di stabilire** che l'affidamento debba avvenire secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs.n.50/2016 e ss.mm.ii
- 3) **Demandare** alla Stazione Unica Appaltante (SUA) Città Metropolitana di Roma Capitale di indire apposita gara d'appalto per l'affidamento dei lavori in parola mediante la procedura prevista al punto 2) del presente dispositivo con un importo posto a base di gara di € 610.300,00 (di cui €190.735,18 per costi della manodopera, individuati negli elaborati progettuali ai sensi dell'art. 23, comma 16, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.), e comprensivo di € 90.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

4) **Dare atto:**

- che per le motivazioni di cui in premessa, la quota subappaltabile è pari al 40% dell'importo della categoria prevalente OG3;
- che l'opera è stata inserita nel Piano Triennale OO.PP.- 2022-2024 allegato al D.U.P. 2022-2024 approvato con atto del C.C. n. 9 del 14/03/2022 la cui scheda con il codice CUI L02773250580202200007 è stata riportata nel Programma Triennale OO.PP. 2023-2025 allegato al DUP 2023-2025 approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 20 del 05/04/2023 in aumento dell'ulteriore finanziamento che da €819.120,00 passa ad €901.032,00." iscritta sul Cap. E/402060 e sul Cap. U/202100;
- che per la suddetta opera finanziata dall'Unione Europea – NextGenerationEU nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) *M2C4 – Investimento 2.2*" per €901.032,00, sono stati già effettuati impegni di spesa sul Cap. U/202100 per far fronte alle spese di progetto previste tra le voci al QTE che di seguito si riportano:
 - quanto ad €145,35 I.M. FPV n.290/2022 a favore della Città Metropolitana di Roma Capitale per lo svolgimento della procedura di gara relativa al Servizio Professionale;
 - quanto ad €64.914,72 I.M.FPV n.822/2022 a favore dell'O.E. Ingegneria Naturale S.r.l. per il servizio professionale relativo alla "progettazione esecutiva, Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione e Direzione dei Lavori, codice CIG 9236085275;
 - quanto ad €3.806,41 I.M.FPV n.1350/2022 a favore dell'O.E. del Geologo Massimo Carrelli per il servizio professionale per la redazione della relazione geologica CIG: 94953101B2;
 - quanto ad €2.801,86 I.M. n.138/2023 a favore della regione Lazio per la richiesta di autorizzazione sismica all'Ente Regione Lazio.
- che in virtù dei suddetti impegni per complessivi €71.668,34 risulta ancora da impegnare al QTE un importo pari ad €829.363,66 (€901.032,00 -€71.668,34).

5) **Di prenotare** la restante somma al Q.T.E. pari ad € 829.363,66 sulla voce di Bilancio anno 2023 sul Cap.U/202100 codice 0.05-2.02.01.09.012 finanziato dal cap.E/402060 codice 4.02.01.01.001 aventi ad oggetto: "PNRR - *M2C4 - INV. 2.2 - CUP G84E0000480001 contributo Ministero dell'Interno art. 1 comma 139 legge 145/2018 per intervento di messa in sicurezza ponte ferroviario Via Mura dei Francesi (linea ferroviaria Roma-Velletri KM 14+787)*" come segue:

- Quanto ad €823.877,91 per l'esecuzione dei lavori e degli interventi previsti tra le somme a disposizione nelle voci al Q.T.E.;
- Quanto ad € 5.485,75 a favore della Città Metropolitana di Roma Capitale (SUA) di cui €2.775,75 per funzionamento SUA/SA come previsto dall'art.10 della convenzione ed €410,00 quale somma da rimborsare alla SUA per contributo ANAC ed €2.300,00 per la pubblicazione della gara.

6) **Dare atto:**

- che all'aggiudicazione definitiva dei lavori di cui trattasi si provvederà al perfezionamento dell'importo relativo all'aggiudicazione con l'Operatore Economico a seguito di ribasso d'asta;
 - che in ordine all'appalto è stato acquisito il seguente codice CUP: G84E20000480001 mentre il codice identificativo di gara (CIG) assegnato dalla Stazione Unica Appaltante (SUA) Città Metropolitana di Roma Capitale è: 9869263578;
 - che il Responsabile Unico del Procedimento è il Geom. Franco Esposito giusta determinazione Dirigenziale Settore V Reg. Gen. n.318/2022 n.DT.62 del 10/05/2022;
 - che la presente determinazione diventerà eseguibile dopo l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria da parte del Responsabile del Servizio Finanziario ai sensi dell'art. 153 comma 5 del TUEL approvato con D Lgs n.267/2000.
- 7) **Disporre** che la presente determinazione verrà pubblicata ai fini della pubblicità degli atti all'albo on-line dell'Ente ai sensi dell'art.32 Legge 69/2009 e ss.mm.ii e nelle sezioni di competenza del sito web istituzionale ai sensi del d.lgs. n.33 del 14/03/2013.

Ciampino, 26-06-2023

IL DIRIGENTE
Ing. CORRADO COSTANTINO

Atto firmato digitalmente, ai sensi del D.Lgs. n. 82 del 7.3.2005 e norme collegate