

OGGETTO:

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – Missione 2 – Componente 4 – Investimento 2.2 Medie Opere – Annualità 2023 – 2024 – 2025, per i lavori di consolidamento spondale del Rio Scolatore della Vauda compreso tra via Sottoripa e la Torre Piezometrica di via Monviso – CUP J75D12000370004. Approvazione Progetto Esecutivo.

LA GIUNTA COMUNALE

- Premesso che con Decreto del Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali del Ministero dell'Interno, di concerto con il Dipartimento per gli Affari regionali e le autonomie della Presidenza del Consiglio dei Ministri, del 19.05.2023, l'Ente è risultato aggiudicatario del contributo per progetti di medie opere annualità 2023 – 2024 - 2025 - PNRR M2C4 investimento 2.2. per i lavori di **Consolidamento spondale del Rio Scolatore della Vauda tratto compreso tra via Sottoripa e la torre piezometrica di Via Monviso - CUP J75D12000370004;**
- Rilevato che il sopra citato contributo, nell'allegato 3 del Decreto 19.05.2023 è così identificato:
 - posizione n. 1474
 - Regione: Piemonte
 - Provincia: Torino
 - CF Ente: 01573560016
 - codice BDAP: 578342930453531001
 - opera **“Consolidamento spondale del Rio Scolatore della Vauda tratto compreso tra via Sottoripa e la torre piezometrica di Via Monviso”**
 - **CUP J75D12000370004;**
 - Contributo concesso € 276.000,00
- Preso atto che:
 - l'art. 3 del Decreto prevedeva che la procedura di attivazione della erogazione del contributo avvenisse con l'invio, entro il 15.09.2023 dell'Allegato 4 connesso all'erogazione del finanziamento concesso, a firma del Legale Rappresentante e del Rup e che lo stesso Allegato 4 è stato sottoscritto in data 12.09.2023 e caricato in stessa data sulla piattaforma regis;
 - con Determinazione del Responsabile n. 1485 del 12.09.2023 è stato nominato Responsabile Unico del Progetto dei lavori di **del Rio Scolatore della Vauda tratto compreso tra via Sottoripa e la torre piezometrica di Via Monviso** la Geom. Mirella SCALISE;
 - con Determinazione del Responsabile n. 1496 del 14.09.2023 l'importo complessivo di € 276.000,00 è stato accertato in entrata sul TITOLO 4 - Entrate in conto capitale - TIPOLOGIA 0200 Contributi agli investimenti – CATEGORIA 0100 Contributi agli investimenti da Amministrazioni Pubbliche, alla risorsa 740.20 denominata “P.N.R.R. MISSIONE 2 COMPONENTE 4 INVESTIMENTO 2.2 CUP J75D12000370004 PER Consolidamento spondale del Rio Scolatore della Vauda compreso tra Via Sottoripa e la torre piezometrica di Via Monviso (u= 3173);
- Dato atto che:
 - con Determinazione del Responsabile n. 1854 del 21.11.2023 è stato affidato il servizio di redazione del progetto di fattibilità tecnico-economica, progetto esecutivo, direzione lavori, contabilità, coordinamento in fase di progettazione ed in fase di esecuzione e assistenza al collaudo per la realizzazione dell'intervento denominato: “Consolidamento spondale del Rio Scolatore della Vauda compreso tra Via Sottoripa e la torre piezometrica di Via Monviso” dietro compenso complessivo di € 34.512,87, alla Società IG Ingegneria Geotecnica di Torino – C.so Montevecchio n. 50 – Torino P. IVA 04023250014;
 - l'incarico di cui sopra è stato formalizzato con disciplinare di incarico sottoscritto in data 30.11.2023;
 - in fase di redazione del PFTE il progettista incaricato nella persona dell'Ing. Giulio DEPANFILIS della Società IG Ingegneria Geotecnica di Torino, ha formalmente evidenziato che era necessario implementare la somma iniziale di € 276.000,00 di ulteriori € 74.000,00;

- con variazione di bilancio è stata stanziata la somma di € 74.000,00 alla Missione 09 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente, Programma 04 - Servizio idrico integrato, Titolo 2 - Spese in conto capitale, Macroag. 202 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni, livello 4 - U.2.02.02.02.000 - Patrimonio naturale non prodotto, livello 5 - U.2.02.02.02.002 - Demanio idrico, ex cap. 3173.30 P.N.R.R. Missione 2 Componente 4 Investimento 2.2 CUP J75D12000370004 Consolidamento spondale del Rio Scolatore della Vauda compreso tra Via Sottoripa e la torre piezometrica di Via Monviso (E = 740.20), conto gestione competenza del bilancio di previsione 2023;
 - con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 61 del 30.11.2023, a seguito della quarta modifica al Programma Triennale delle OO.PP. 2023/2025, l'opera in questione è stata inserita nell'annuale 2023 per uno stanziamento complessivo di € 350.000,00;
 - con Determinazione n. 138 del 24.01.2024 il RUP ha approvato il verbale di validazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica dei lavori di Consolidamento spondale del Rio Scolatore della Vauda compreso tra Via Sottoripa e la torre piezometrica di Via Monviso;
 - con variazione di bilancio è stata stanziata la somma di € 20.000,00 alla Missione 09 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente, Programma 04 - Servizio idrico integrato, Titolo 2 - Spese in conto capitale, Macroag. 202 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni, livello 4 - U.2.02.02.02.000 - Patrimonio naturale non prodotto, livello 5 - U.2.02.02.02.002 - Demanio idrico, ex cap. 3173.40 P.N.R.R. Missione 2 Componente 4 Investimento 2.2 CUP J75D12000370004 Consolidamento spondale del Rio Scolatore della Vauda compreso tra Via Sottoripa e la torre piezometrica di Via Monviso (E = 740.20), conto gestione competenza del bilancio di previsione 2024;
- Preso atto che con nota prot. n. 10239 del 22.04.2024 il professionista incaricato per conto della Società IG Ingegneria Geotecnica di Torino ha provveduto a trasmettere copia definitiva e già validata del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica dei lavori di Consolidamento spondale del Rio Scolatore della Vauda compreso tra Via Sottoripa e la torre piezometrica di Via Monviso CUP J75D12000370004, che si compone dei seguenti elaborati:
 - R00 Elenco elaborati
 - R01 Relazione generale
 - R02 Relazione geologica
 - R03 Relazione idraulica
 - R04 Relazione strutturale
 - R05 Quadro economico
 - R06 Computo metrico estimativo
 - R07 Elenco prezzi unitari
 - R08 Quadro incidenza manodopera
 - R09 Piano di sicurezza e coordinamento
 - R10 Capitolato Speciale d'Appalto
 - R11 Piano di manutenzione
 - R12 Schema di contratto
 - R13 Piano particellare di occupazione
 - R14 Relazione CAM
 - R15 Relazione DNSH
 - R16 Piano Gestione dei Rifiuti
 - R17 Cronoprogramma dei lavori
 - R18 Fascicolo dell'opera
 - T01 Inquadramento territoriale
 - T02 Planimetria di rilievo
 - T03 Sezioni di rilievo
 - T04 Stato di fatto attraversamento
 - T05 Planimetria di progetto
 - T06 Sezioni di progetto
 - T07 Planimetria catastale
 - T08 Sezioni tipo
 - T09 Profilo idraulico

- T10 Nuovo Attraversamento di Via Sottoripa – Planimetria e sezioni
- T11 Risoluzione sottoservizi
- T12 Segnaletica stradale
- T13 Carpenteria e armature opere in c.a.

- Visto che dal Progetto Esecutivo dei lavori di Consolidamento spondale del Rio Scolatore della Vauda compreso tra Via Sottoripa e la torre piezometrica di Via Monviso CUP J75D12000370004, emerge un costo complessivo dei lavori pari ad € 370.000,00, così distinto:

A			IMPORTO DEI LAVORI		
a1	Importo lavori a misura (soggetto a ribasso)		€		184.000,00
a1.1	Lavori	€ 108.390,06			
a1.2	Manodopera lorda	€ 75.609,94			
a2	Oneri per la sicurezza (non soggetto a ribasso)		€		4.000,00
a3	Attuazione di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa		€		-
a4	Opere di mitigazione		€		-
a0	TOTALE LAVORI		€		188.000,00
B			SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b1	Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		€		-
b2	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante		€		2.600,00
b3	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista		€		-
b4	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze		€		54.548,56
b4.1	Telecom (IVA inclusa)	€ 22.862,87			
b4.2	E-distribuzione (IVA inclusa)	€ 11.706,97			
b4.3	Smat (IVA inclusa)	€ 15.708,72			
b4.4	Illuminazione Pubblica (IVA inclusa)	€ 4.270,00			
b5	Imprevisti (4% incluso IVA 22%)		€		9.508,47
b6	Accantonamenti in relazione alle modifiche		€		-
b7	Acquisizione aree o immobili, indennizzi		€		2.600,00
b8	Spese tecniche relative alla progettazione, al coordinamento sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (escluso oneri previdenziali e IVA)		€		31.575,31
b8.1	PFTE	€ 7.098,67			
b8.2	PE	€ 8.871,45			
b8.3	DL e CSE	€ 15.605,19			
b9	Spese di supporto al RUP		€		19.370,22
	Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione di	€ -			
b9.1	supporto al RUP				
b9.2	Supporto al RUP per verifica DNSH (Oneri e iva	€ 7.808,00			

	inclusa 22%)		
b9.3	Supporto al RUP per la verifica dei progetti (Oneri e iva inclusa 22%)	€	7.802,22
b9.5	Incentivo alle funzioni tecniche (art. 45 D.Lgs 36/2023)	€	3.760,00
b14	Eventuali Spese per Commissioni giudicatrici	€	-
b15	Spese ANAC	€	250,00
b16	Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie	€	800,00
b17	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (Oneri e iva Inclusi)	€	5.000,00
b18	Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'art. 41 comma 4 del codice	€	4.400,00
b19	Spese per messa in secca dell'alveo	€	1.500,00
b20	IVA sui lavori 22%	€	41.360,00
b21	Oneri previdenziali sulle spese tecniche	€	1.263,01
b22	IVA sulle spese tecniche	€	7.224,43
b0	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	182.000,00
C	TOTALE PROGETTO	€	370.000,00

- Dato atto che Determinazione n. 645 del 22.04.2024 il RUP ha approvato il verbale di validazione del Progetto Esecutivo dei lavori di Consolidamento spondale del Rio Scolatore della Vauda compreso tra Via Sottoripa e la torre piezometrica di Via Monviso;
- Rilevato che l'opera rientra nella casistica di cui all'art. 38 comma 2 lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023 in quanto trattasi di manutenzione straordinaria di opera realizzata nel rispetto della conformità urbanistica;
- Ritenuto detto progetto meritevole di approvazione;
- Dato atto che, ai sensi dell'art. 200 del D. Lgs. 18.08.2000, n. 267, le maggiori spese di gestione e di ammortamento sono state previste nel Bilancio Pluriennale, dando atto, quindi, della copertura della spesa derivante dall'investimento di che trattasi e di impegnarsi nel contempo ad inserire nei bilanci pluriennali successivi le ulteriori o maggiori previsioni di spesa;
- Visto l'art. 41 comma 6 e l'Allegato I.7 del D. Lgs. n. 336/2023;
- Dato atto che ai sensi e per gli effetti previsti dall'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 18.08.2000 n. 267 e s.m.i., sono stati acquisiti pareri favorevoli in ordine:
 - alla regolarità tecnica del Responsabile dell'ufficio interessato;
 - alla regolarità contabile del Responsabile del Settore Finanziario

Con votazione unanime e favorevole, resa in forma palese in conformità al Regolamento approvato con deliberazione della Giunta Comunale n. 70 del 16.06.2022;

DELIBERA

1. di approvare le premesse in narrativa, che qui si intendono richiamate per farne parte integrante e sostanziale;
2. di prendere atto che Questa Amministrazione è risultata aggiudicataria del contributo per progetti di rigenerazione urbana - progetti di medie opere annualità 2023 – 2024 - 2025 - PNRR M2C4 investimento

2.2. per i lavori di Consolidamento spondale del Rio Scolatore della Vauda tratto compreso tra via Sottoripa e la torre piezometrica di Via Monviso - CUP J75D12000370004;

3. di approvare il Progetto Esecutivo, che in allegato alla presente ne diventa parte integrante e sostanziale, dei lavori di Consolidamento spondale del Rio Scolatore della Vauda tratto compreso tra via Sottoripa e la torre piezometrica di Via Monviso - CUP J75D12000370004, trasmesso, a firma dell'Ing. Giulio DEPANFILIS della Società IG Ingegneria Geotecnica di Torino con sede in – C.so Montevicchio n. 50, con nota prot. n. 10239 del 22.04.2024 che si compone dei seguenti elaborati, parte integrante e sostanziale del presente atto:

- R00 Elenco elaborati
- R01 Relazione generale
- R02 Relazione geologica
- R03 Relazione idraulica
- R04 Relazione strutturale
- R05 Quadro economico
- R06 Computo metrico estimativo
- R07 Elenco prezzi unitari
- R08 Quadro incidenza manodopera
- R09 Piano di sicurezza e coordinamento
- R10 Capitolato Speciale d'Appalto
- R11 Piano di manutenzione
- R12 Schema di contratto
- R13 Piano particellare di occupazione
- R14 Relazione CAM
- R15 Relazione DNSH
- R16 Piano Gestione dei Rifiuti
- R17 Cronoprogramma dei lavori
- R18 Fascicolo dell'opera
- T01 Inquadramento territoriale
- T02 Planimetria di rilievo
- T03 Sezioni di rilievo
- T04 Stato di fatto attraversamento
- T05 Planimetria di progetto
- T06 Sezioni di progetto
- T07 Planimetria catastale
- T08 Sezioni tipo
- T09 Profilo idraulico
- T10 Nuovo Attraversamento di Via Sottoripa – Planimetria e sezioni
- T11 Risoluzione sottoservizi
- T12 Segnaletica stradale
- T13 Carpenteria e armature opere in c.a.

4. di dare atto che dal Progetto di Fattibilità Tecnico Economica dei lavori di Consolidamento spondale del Rio Scolatore della Vauda compreso tra Via Sottoripa e la torre piezometrica di Via Monviso CUP J75D12000370004, emerge un costo complessivo dei lavori pari ad € 350.000,00, così distinto:

A		IMPORTO DEI LAVORI	
a1	Importo lavori a misura (soggetto a ribasso)	€	184.000,00
a1.1	Lavori	€	108.390,06
a1.2	Manodopera lorda	€	75.609,94
a2	Oneri per la sicurezza (non soggetto a ribasso)	€	4.000,00
a3	Attuazione di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa	€	-
a4	Opere di mitigazione	€	-

a0	TOTALE LAVORI	€	188.000,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b1	Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€	-
b2	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante	€	2.600,00
b3	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista	€	-
b4	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze	€	54.548,56
b4.1	Telecom (IVA inclusa)	€	22.862,87
b4.2	E-distribuzione (IVA inclusa)	€	11.706,97
b4.3	Smat (IVA inclusa)	€	15.708,72
b4.4	Illuminazione Pubblica (IVA inclusa)	€	4.270,00
b5	Imprevisti (4% incluso IVA 22%)	€	9.508,47
b6	Accantonamenti in relazione alle modifiche	€	-
b7	Acquisizione aree o immobili, indennizzi	€	2.600,00
b8	Spese tecniche relative alla progettazione, al coordinamento sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (escluso oneri previdenziali e IVA)	€	31.575,31
b8.1	PFTE	€	7.098,67
b8.2	PE	€	8.871,45
b8.3	DL e CSE	€	15.605,19
b9	Spese di supporto al RUP	€	19.370,22
	Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione di	€	-
b9.1	supporto al RUP		
b9.2	Supporto al RUP per verifica DNSH (Oneri e iva inclusa 22%)	€	7.808,00
b9.3	Supporto al RUP per la verifica dei progetti (Oneri e iva inclusa 22%)	€	7.802,22
b9.5	Incentivo alle funzioni tecniche (art. 45 D.Lgs 36/2023)	€	3.760,00
b14	Eventuali Spese per Commissioni giudicatrici	€	-
b15	Spese ANAC	€	250,00
b16	Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie	€	800,00
b17	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (Oneri e iva Inclusi)	€	5.000,00
b18	Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'art. 41 comma 4 del codice	€	4.400,00
b19	Spese per messa in secca dell'alveo	€	1.500,00
b20	IVA sui lavori 22%	€	41.360,00
b21	Oneri previdenziali sulle spese tecniche	€	1.263,01

b22	IVA sulle spese tecniche	€	7.224,43
b0	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	182.000,00
C	TOTALE PROGETTO	€	370.000,00

5. di dare atto che l'importo complessivo di € 370.000,00 trova copertura come segue:
- per € 276.000,00 con Fondi PNRR, stanziati alla Missione 09 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente, Programma 04 - Servizio idrico integrato, Titolo 2 - Spese in conto capitale, Macroag. 202 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni, livello 4 - U.2.02.02.02.000 - Patrimonio naturale non prodotto, livello 5 - U.2.02.02.02.002 - Demanio idrico, ex cap. 3173.20 P.N.R.R. Missione 2 Componente 4 Investimento 2.2 CUP J75D12000370004 Consolidamento spondale del Rio Scolatore della Vauda compreso tra Via Sottoripa e la torre piezometrica di Via Monviso (E = 740.20),
 - per € 94.000,00 con fondi propri stanziati alla Missione 09 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente, Programma 04 - Servizio idrico integrato, Titolo 2 - Spese in conto capitale, Macroag. 202 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni, livello 4 - U.2.02.02.02.000 - Patrimonio naturale non prodotto, livello 5 - U.2.02.02.02.002 - Demanio idrico, ex cap. 3173.30/40 P.N.R.R. Missione 2 Componente 4 Investimento 2.2 CUP J75D12000370004 Consolidamento spondale del Rio Scolatore della Vauda compreso tra Via Sottoripa e la torre piezometrica di Via Monviso (E = 740.20);
6. di dare atto l'opera rientra nella casistica di cui all'art. 38 comma 2 lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023 in quanto trattasi di manutenzione straordinaria di opera realizzata nel rispetto della conformità urbanistica;
7. di demandare al Responsabile del Settore Ambiente, Lavori Pubblici Patrimonio e Manutenzioni l'adozione degli opportuni e conseguenti adempimenti derivanti dall'adozione del presente provvedimento.

Inoltre con successiva votazione unanime e favorevole resa in forma palese, delibera in conformità al Regolamento approvato con deliberazione della Giunta Comunale n. 70 del 16.06.2022, di rendere il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4 del D. Lgs 18.08.2000 n. 267 e s.m.i.

Letto, confermato e sottoscritto

IL PRESIDENTE

Firmato Digitalmente

F.to: PANICHELLI Ing. Giovanni

IL SEGRETARIO GENERALE

Firmato Digitalmente

F.to: BARBATO Dott.ssa Susanna