



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

Copia



COMUNE DI VOLPIANO  
Città Metropolitana di Torino



VERBALE DI DELIBERAZIONE  
DELLA GIUNTA COMUNALE N. 11 DEL 25/01/2024

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 DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA.

L'anno **duemilaventiquattro** addì **venticinque** del mese di **gennaio** alle ore **diciassette** e minuti **quaranta** nella solita sala delle adunanze, previo esaurimento delle formalità prescritte dalla legge e dallo Statuto, si è riunita la Giunta Comunale.

Sono presenti per la trattazione del presente punto all'O.d.G. i sottoelencati Signori:

Cognome e Nome	Presente
1. PANICHELLI Giovanni - Sindaco	Sì
2. BERARDO Irene - Vice Sindaco	Sì
3. CISOTTO Andrea - Assessore	Sì
4. SAPINO Barbara - Assessore	Sì
5. FERRERO Luca - Assessore	Sì
6. SCIRETTI Marco - Assessore	Sì
Totale Presenti:	6
Totale Assenti:	0

Assiste all'adunanza il Segretario Generale **BARBATO Dott.ssa Susanna**, la quale provvede alla redazione del presente verbale.

Il Signor **PANICHELLI Giovanni** nella sua qualità di Sindaco assume la presidenza e, riconosciuto legale il numero degli intervenuti, dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto suindicato.

**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 DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA.**

**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 Val Fornace nel tratto compreso tra la 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 Val Fornace nel tratto compreso tra la 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 **Consolidamento spondale del Rio Val Fornace nel tratto compreso tra la 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;



a1.1	Lavori	€ 99.566,83	
a1.2	Manodopera lorda	€ 72.433,17	
<b>a2</b>	<b>Oneri per la sicurezza (non soggetto a ribasso)</b>		€ 4.000,00
<b>a3</b>	<b>Attuazione di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa</b>		€ -
<b>a4</b>	<b>Opere di mitigazione</b>		€ -
<b>a0</b>	<b>TOTALE LAVORI</b>		€ <b>176.000,00</b>

**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		€ -
b3	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista		€ -
<b>b4</b>	<b>Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze</b>		€ <b>56.500,00</b>
b4.1	Telecom (IVA inclusa)	€ 20.000,00	
b4.2	E-distribuzione (IVA inclusa)	€ 18.500,00	
b4.3	Smat (IVA inclusa)	€ 16.000,00	
b4.4	Illuminazione Pubblica (IVA inclusa)	€ 2.000,00	
b5	Imprevisti (4% incluso IVA 22%)		€ 9.906,93
b6	Accantonamenti in relazione alle modifiche		€ -
b7	Acquisizione aree o immobili, indennizzi		€ 3.500,00
<b>b8</b>	<b>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)</b>		€ <b>30.454,92</b>
b8.1	PFTE	€ 7.098,67	
b8.2	PE	€ 8.465,36	
b8.3	DL e CSE	€ 14.890,89	
<b>b9</b>	<b>Spese di supporto al RUP</b>		€ <b>19.481,86</b>
	Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione di supporto al RUP	€ -	
b9.1	Supporto al RUP per verifica DNSH (Oneri e iva inclusa 22%)	€ 7.808,00	
b9.2	Supporto al RUP per la verifica dei progetti (Oneri e iva inclusa 22%)	€ 8.153,86	
b9.3	Incentivo alle funzioni tecniche (art. 45 D.Lgs 36/2023)	€ 3.520,00	
b9.5			
b14	Eventuali Spese per Commissioni giudicatrici		€ -
b15	Spese ANAC		€ 250,00
b16	Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie		€ 2.000,00

b17	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (Oneri e iva Inclusi)	€	5.000,00
b18	IVA sui lavori	€	38.720,00
b19	Oneri Previdenziali Sulle Spese Tecniche	€	1.218,20
b20	IVA sulle Spese Tecniche	€	6.968,09
<b>b0</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€</b>	<b>174.000,00</b>
<b>C</b>	<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€</b>	<b>350.000,00</b>

- Dato atto che 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;
- 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;
- Atteso che dal progetto emerge che la realizzazione dell'opera necessita di occupazioni temporanee e di una minima porzione di esproprio da gestione con la formula della cessione bonaria e alla luce dell'esposizione della bozza del PFTE ai soggetti interessati ed interpellati con nota prot. n. 28826 del 07.12.2023, l'ufficio ha predisposto le bozze di accettazione indennità di occupazione temporanea la bozza di accordo di cessione bonaria, da sottoporre alla firma dei soggetti interessati prima dell'avvio del cantiere;
- 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;

### **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 Val Fornace nel tratto compreso tra la via Sottoripa e la torre piezometrica di Via Monviso - CUP J75D12000370004;
3. di approvare il Progetto di Fattibilità Tecnico Economica, che in allegato alla presente ne diventa parte integrante e sostanziale, dei lavori di Consolidamento spondale del Rio Val Fornace nel tratto compreso tra la 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 Montevecchio n. 50, con nota prot. n. 1928 del 23.01.2024 che si compone dei seguenti elaborati:

- R00 Elenco elaborati
- R01 Relazione generale
- R01a Relazione tecnica
- R01b Relazione di sostenibilità dell'opera
- R02 Relazione geologica
- R03 Relazione idraulica
- R04 Relazione strutturale
- R05 Studio di prefattibilità ambientale
- R06 Relazione Archeologica
- R07 Quadro economico
- R08 Computo metrico estimativo
- R09 Elenco prezzi unitari e Analisi Prezzi
- R10 Piano di Sicurezza e Coordinamento
- R11 Disciplinare descrittivo e prestazionale
- R12 Piano preliminare di manutenzione
- R13 Piano particellare di occupazione
- R14 Relazione CAM
- R15 Relazione DNSH
- R16 Piano Gestione dei Rifiuti
- R17 Cronoprogramma dei lavori
- T01 Inquadramento territoriale
- T02 Planimetria di rilievo
- T03 Sezioni di rilievo
- T04 Planimetria di progetto
- T05 Sezioni di progetto
- T06 Planimetria catastale
- T07 Sezioni tipo
- T08 Profilo Idraulico
- T09 Nuovo attraversamento di via Sottoripa - Planimetria e sezioni
- T10 Risoluzione sottoservizi
- T11 Segnaletica stradale

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:

<b>A</b>	<b>IMPORTO DEI LAVORI</b>		
<b>a1</b>	<b>Importo lavori a misura (soggetto a ribasso)</b>		€ 172.000,00
	a1.1 Lavori	€ 99.566,83	
	a1.2 Manodopera lorda	€ 72.433,17	
<b>a2</b>	<b>Oneri per la sicurezza (non soggetto a ribasso)</b>		€ 4.000,00
<b>a3</b>	<b>Attuazione di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa</b>		€ -
<b>a4</b>	<b>Opere di mitigazione</b>		€ -
<b>a0</b>	<b>TOTALE LAVORI</b>		€ <b>176.000,00</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
<b>b1</b>	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	€	-
b3	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista	€	-
<b>b4</b>	<b>Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze</b>	€	<b>56.500,00</b>
b4.1	Telecom (IVA inclusa)	€	20.000,00
b4.2	E-distribuzione (IVA inclusa)	€	18.500,00
b4.3	Smat (IVA inclusa)	€	16.000,00
b4.4	Illuminazione Pubblica (IVA inclusa)	€	2.000,00
b5	Imprevisti (4% incluso IVA 22%)	€	9.906,93
b6	Accantonamenti in relazione alle modifiche	€	-
b7	Acquisizione aree o immobili, indennizzi	€	3.500,00
<b>b8</b>	<b>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)</b>	€	<b>30.454,92</b>
b8.1	PFTE	€	7.098,67
b8.2	PE	€	8.465,36
b8.3	DL e CSE	€	14.890,89
<b>b9</b>	<b>Spese di supporto al RUP</b>	€	<b>19.481,86</b>
	Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione di supporto al RUP	€	-
b9.1	Supporto al RUP per verifica DNSH (Oneri e iva inclusa 22%)	€	7.808,00
b9.2	Supporto al RUP per la verifica dei progetti (Oneri e iva inclusa 22%)	€	8.153,86
b9.3	Incentivo alle funzioni tecniche (art. 45 D.Lgs 36/2023)	€	3.520,00
b9.5			
b14	Eventuali Spese per Commissioni giudicatrici	€	-
b15	Spese ANAC	€	250,00
b16	Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie	€	2.000,00
b17	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (Oneri e iva Inclusi)	€	5.000,00
b18	IVA sui lavori	€	38.720,00
b19	Oneri Previdenziali Sulle Spese Tecniche	€	1.218,20
b20	IVA sulle Spese Tecniche	€	6.968,09
<b>b0</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€	<b>174.000,00</b>
<b>C</b>	<b>TOTALE PROGETTO</b>	€	<b>350.000,00</b>

5. di dare atto che l'importo complessivo di € 350.000,00 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 € 74.000,00 con fondi propri “Finanziati avanzo libero 2022” 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 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 che dal progetto emerge che la realizzazione dell'opera necessita di occupazioni temporanee e di una minima porzione di esproprio da gestire con la formula della cessione bonaria;
7. di approvare per la motivazione di cui al punto precedente, le bozze di accettazione indennità di occupazione temporanea e la bozza di accordo di cessione bonaria, da sottoporre alla firma dei soggetti interessati prima dell'avvio del cantiere;
8. 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;
9. 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 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

---

E' copia conforme all'originale firmato digitalmente, per uso amministrativo  
Volpiano, li 01/02/2024

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
BARBATO Dott.ssa Susanna