



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

Copia



COMUNE DI VOLPIANO  
Città Metropolitana di Torino



VERBALE DI DELIBERAZIONE  
DELLA GIUNTA COMUNALE N. 14 DEL 01/02/2024

OGGETTO:

**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 2 – COMPONENTE 4 – INVESTIMENTO 2.2 - MEDIE OPERE – ANNUALITÀ 2023 – 2024 – 2025, PER I LAVORI DENOMINATI “TORRENTE BENDOLA - VIA BANNA - BENDOLA – MANUTENZIONE STRAORDINARIA” - APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA - CUP J77H22001170001**

L'anno **duemilaventiquattro** addì **uno** del mese di **febbraio** alle ore **diciotto** e minuti **dieci** 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 DENOMINATI “TORRENTE BENDOLA - VIA BANNA - BENDOLA – MANUTENZIONE STRAORDINARIA” - APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA - CUP J77H22001170001**

**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 denominati “Torrente Bendola - Via Banna - Bendola – Manutenzione straordinaria” - CUP J77H22001170001;
- 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 “*Torrente Bendola - Via Banna - Bendola – Manutenzione straordinaria*”
  - ✓ CUP J77H22001170001;
  - ✓ Contributo concesso € 135.000,00
- 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 sulla piattaforma Regis;
  - con Determinazione del Responsabile del Settore n. 1504 del 14.09.2023 è stato nominato RUP dei lavori denominati “Torrente Bendola - Via Banna - Bendola” – Manutenzione straordinaria”, l'Arch. Monica Veronese – Responsabile di Settore - cat. D5 presso il Settore Ambiente, Lavori Pubblici, Patrimonio e Manutenzioni;
  - con propria Determinazione n. 1499 del 14.09.2023 è stato accertato in entrata l'importo di € 135.000,00, per l'anno 2023, sul TITOLO 4 - Entrate in conto capitale - TIPOLOGIA 0200 Contributi agli investimenti – CATEGORIA 0100 Contributi agli investimenti da Amministrazioni Pubbliche, alla risorsa 740.60 denominata “P.N.R.R. MISSIONE 2 COMPONENTE 4 INVESTIMENTO 2.2. - CUP J77H22001170001 PER MANUTENZIONE STRAORDINARIA TORRENTE BENDOLA;
- Dato atto che:
  - con Determinazione del Responsabile del Settore Ambiente, LL.PP. Patrimonio e Manutenzioni 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 “*Torrente Bendola - Via Banna - Bendola – Manutenzione straordinaria*” dietro compenso di € 22.336,76 (al netto del ribasso del 7,00%), oltre € 893,47 di contributi al 4% per un totale di € 23.230,23, oltre I.V.A. al 22% per € 5.110,65 per un totale complessivo di € 28.340,88 alla Società Studio Rosso Ingegneri Associati - SRL - Via Rosolino Pilo, 11 - 10143 Torino;
  - l'incarico di cui sopra è stato formalizzato con disciplinare di incarico sottoscritto in data 01.12.2023;
  - in fase di redazione del PFTE il progettista incaricato nella persona dell'Ing. Luca Magni della Società Studio Rosso Ingegneri Associati - SRL - Via Rosolino Pilo, 11 - 10143 Torino, ha evidenziato la necessità di implementare la somma iniziale di € 135.000,00 di ulteriori € 45.000,00;
  - con apposita variazione di bilancio è stata stanziata la somma di € 45.000,00;

- Rilevato altresì che, a seguito della progettazione l'importo lavori precedentemente stimato in € 99.000,00 è risultato di € 104.500,00, il compenso professionale da riconoscere alla Società Studio Rosso Ingegneri Associati - SRL - Via Rosolino Pilo, 11 - 10143 Torino risulta complessivamente di € 23.056,87 (al netto del ribasso del 7,00%), oltre € 922,28 di contributi al 4% per un totale di € 23.979,15, oltre I.V.A. al 22% per € 5.275,41 per un totale complessivo di € 29.254,56, come risulta dal QE allegato al progetto;
- Preso atto che con nota prot. nn. 2810 - 2835 del 01.02.2024 il professionista incaricato per conto della Società Studio Rosso Ingegneri Associati - SRL di Torino ha provveduto a trasmettere copia definitiva e già validata del **Progetto di Fattibilità Tecnico Economica** dei lavori denominati “*Torrente Bendola - Via Banna - Bendola – Manutenzione straordinaria*” - CUP J77H22001170001, che si compone dei seguenti elaborati:

❖ ELABORATI DESCRITTIVI

- ✓ P-1.1 - Relazione generale e documentazione fotografica;
- ✓ P-1.2 - Relazione tecnica
- ✓ P-1.3 - Relazione di sostenibilità dell'opera
- ✓ P-1.4 - Quadro economico
- ✓ P-1.5 - Computo metrico estimativo
- ✓ P-1.6 - Elenco prezzi unitari
- ✓ P-1.7 - Disciplinare descrittivo e prestazionale
- ✓ P-1.8 - Prime indicazioni piano di manutenzione
- ✓ P-1.9 - Verifica preventiva di interesse archeologico
- ✓ P-1.10 - Cronoprogramma delle fasi attuative
- ✓ P-1.11 - Piano di sicurezza e coordinamento
- ✓ P-1.12 - Piano Particellare
- ✓ P-1.13 - Relazione conformità rispetto ai vincoli DNSH
- ✓ P-1.14 - Relazione sui criteri ambientali minimi (CAM)
- ✓ P-1.15 - Relazione sulle interferenze
- ✓ P-1.16 - Relazione sulla gestione dei materiali di scavo

❖ STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI-GEOTECNICI E IDRAULICI

- ✓ P-2.1 - Studio di fattibilità ambientale
- ✓ P-2.2 - Relazione paesaggistica
- ✓ P-2.3 - Relazione geologica
- ✓ P-2.4 - Relazione geotecnica
- ✓ P-2.5 - Relazione idrogeologica e idraulica

❖ ELABORATI GRAFICI

- ✓ P-3.1 - Corografia
- ✓ P-3.2 - Rilievo topografico
- ✓ P-3.3 - Planimetria di progetto
- ✓ P-3.4 - Profilo longitudinale di progetto
- ✓ P-3.5 - Sezione di progetto – Area intervento soglia
- ✓ P-3.6 - Sezione di progetto- Area intervento Sacrima
- ✓ P-3.7 - Sezioni tipo e particolari costruttivi

- Visto che dal **Progetto di Fattibilità Tecnico Economica** dei lavori denominati “*Torrente Bendola - Via Banna - Bendola – Manutenzione straordinaria*” - CUP J77H22001170001, dal quale emerge un costo complessivo dei lavori pari ad € **180.000,00**, così distinto:

<b>QUADRO ECONOMICO - COMUNE DI VOLPIANO TORRENTE BENDOLA - VIA BANNA - BENDOLA</b>		
A	Lavori	
A.1	Importo lavori (comprensivo di manodopera)	101 000.00 €

A.1.1	Importo incidenza della manodopera al netto di Spese generali e Utile d'impresa	22 803.26 €
A.2	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	3 500.00 €
	A. Totale lavori	104 500.00 €
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione	
B.1	Spese tecniche per progettazione PFTE (esclusi oneri prev 4% e IVA 22%)	13 190.49 €
B.2	Spese tecniche per progettazione esecutiva e coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione (esclusi oneri prev 4% e IVA 22%)	3 973.04 €
B.3	Spese tecniche per DL e Sicurezza in fase di esecuzione (esclusi oneri prev 4% e IVA 22%)	5 893.34 €
B.4	Oneri previdenziali su spese tecniche (4% di B1+B2+B3)	922.28 €
B.5	Spese tecniche per studio DNSH	5 900.00 €
B.6	Espropri, indennizzi a privati e terzi, accordi bonari	700.00 €
B.7	Incentivi funzioni tecniche art. 45 dLgs 36/2023 (2% di A)	2 090.00 €
B.8	Supporto al RUP per attività di verifica e validazione progettazione	3 075.90 €
B.9	Oneri previdenziali per attività di verifica e validazione progettazione (4% di B8)	123.04 €
B.10	Spese per collaudo tecnico - amministrativo e collaudo statico	2 450.00 €
B.11	Oneri previdenziali per collaudo (4% di B9)	98.00 €
B.12	Spese per contributo AVCP	35.00 €
B.13	Spese per accertamenti di laboratorio da eseguire sui materiali (calcestruzzo e acciaio)	700.00 €
B.14	Spese per concessione breve per occupazione di aree demaniali (R.R. 10/R – 2022 Regione Piemonte)	241.25 €
B.15	Imprevisti	5 279.92 €
	B. Totale somme a disposizione	44 672.26 €
C	IVA	
C.1	IVA su spese tecniche progettazione e DL (22% di B1+B2+B3+B4)	5 275.41 €
C.2	IVA su spese tecniche studi DNSH (22% di B5)	1 298.00 €
C.3	IVA su spese tecniche di verifica e validazione (22% di B8+B9)	703.77 €
C.4	IVA su spese tecniche di collaudo (22% di B10+B11)	560.56 €
C.5	IVA sui lavori (22% di A)	22 990.00 €
	C. Totale IVA	30 827.74 €
	IMPORTO COMPLESSIVO FINANZIAMENTO (A+B+C)	180 000.00 €

- Dato atto che Determinazione n. 174 del 01.02.2024 il RUP ha approvato il verbale di validazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica dei lavori denominati “*Torrente Bendola - Via Banna - Bendola – Manutenzione straordinaria*” - CUP J77H220011;
- 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 da gestione e pertanto l’ufficio ha predisposto le bozze di accettazione indennità di occupazione temporanea e bozza di accordo di cessione bonaria (qualora necessaria), 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 denominati “*Torrente Bendola - Via Banna - Bendola – Manutenzione straordinaria*” - CUP J77H22001170001;
3. di approvare il **Progetto di Fattibilità Tecnico Economica**, che in allegato alla presente ne diventa parte integrante e sostanziale, dei lavori denominati “*Torrente Bendola - Via Banna - Bendola – Manutenzione straordinaria*” - CUP J77H22001170001, trasmesso, a firma dell'Ing. Luca Magni della Società Studio Rosso Ingegneri Associati - SRL - Via Rosolino Pilo, 11 - 10143 Torino, con nota prot. nn. 2810 – 2835 del 01.02.2024 che si compone dei seguenti elaborati:

### ❖ ELABORATI DESCRITTIVI

- ✓ P-1.1 - Relazione generale e documentazione fotografica;
- ✓ P-1.2 - Relazione tecnica
- ✓ P-1.3 - Relazione di sostenibilità dell'opera
- ✓ P-1.4 - Quadro economico
- ✓ P-1.5 - Computo metrico estimativo
- ✓ P-1.6 - Elenco prezzi unitari
- ✓ P-1.7 - Disciplinare descrittivo e prestazionale
- ✓ P-1.8 - Prime indicazioni piano di manutenzione
- ✓ P-1.9 - Verifica preventiva di interesse archeologico
- ✓ P-1.10 - Cronoprogramma delle fasi attuative
- ✓ P-1.11 - Piano di sicurezza e coordinamento
- ✓ P-1.12 - Piano Particellare
- ✓ P-1.13 - Relazione conformità rispetto ai vincoli DNSH
- ✓ P-1.14 - Relazione sui criteri ambientali minimi (CAM)
- ✓ P-1.15 - Relazione sulle interferenze
- ✓ P-1.16 - Relazione sulla gestione dei materiali di scavo

### ❖ STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI-GEOTECNICI E IDRAULICI

- ✓ P-2.1 - Studio di fattibilità ambientale
- ✓ P-2.2 - Relazione paesaggistica
- ✓ P-2.3 - Relazione geologica
- ✓ P-2.4 - Relazione geotecnica
- ✓ P-2.5 - Relazione idrogeologica e idraulica

❖ ELABORATI GRAFICI

- ✓ P-3.1 - Corografia
- ✓ P-3.2 - Rilievo topografico
- ✓ P-3.3 - Planimetria di progetto
- ✓ P-3.4 - Profilo longitudinale di progetto
- ✓ P-3.5 - Sezione di progetto – Area intervento soglia
- ✓ P-3.6 - Sezione di progetto- Area intervento Sacrima
- ✓ P-3.7 - Sezioni tipo e particolari costruttivi

4. di dare atto che dal **Progetto di Fattibilità Tecnico Economica** dei lavori denominati “*Torrente Bendola - Via Banna - Bendola – Manutenzione straordinaria*” - CUP J77H22001170001, emerge un costo complessivo dei lavori pari ad **€ 180.000,00**, così distinto:

<b>QUADRO ECONOMICO - COMUNE DI VOLPIANO TORRENTE BENDOLA - VIA BANNA - BENDOLA –</b>		
A	Lavori	
A.1	Importo lavori (comprensivo di manodopera)	101 000 .00 €
A1.1	Importo incidenza della manodopera al netto di Spese generali e Utili d'impresa	22 803.26 €
A.2	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	3 500 .00 €
	A. Totale lavori	104 500 .00 €
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione	
B.1	Spese tecniche per progettazione PFTE (esclusi oneri prev 4% e IVA 22%)	13 190.49 €
B.2	Spese tecniche per progettazione esecutiva e coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione (esclusi oneri prev 4% e IVA 22%)	3 973.04 €
B.3	Spese tecniche per DL e Sicurezza in fase di esecuzione (esclusi oneri prev 4% e IVA 22%)	5 893.34 €
B.4	Oneri previdenziali su spese tecniche (4% di B1+B2+B3)	922.28 €
B.5	Spese tecniche per studio DNSH	5 900.00 €
B.6	Espropri, indennizzi a privati e terzi, accordi bonari	700.00 €
B.7	Incentivi funzioni tecniche art. 45 dLgs 36/2023 (2% di A)	2 090.00 €
B.8	Supporto al RUP per attività di verifica e validazione progettazione	3 075.90 €
B.9	Oneri previdenziali per attività di verifica e validazione progettazione (4% di B8)	123.04 €
B.10	Spese per collaudo tecnico - amministrativo e collaudo statico	2 450.00 €
B.11	Oneri previdenziali per collaudo (4% di B9)	98.00 €
B.12	Spese per contributo AVCP	35.00 €
B.13	Spese per accertamenti di laboratorio da eseguire sui materiali (calcestruzzo e acciaio)	700.00 €
B.14	Spese per concessione breve per occupazione di aree demaniali (R.R. 10/R – 2022 Regione Piemonte)	241.25 €
B.15	Imprevisti	5 279.92 €
	B. Totale somme a disposizione	44 672 .26 €
C	IVA	
C.1	IVA su spese tecniche progettazione e DL (22% di B1+B2+B3+B4)	5 275.41 €
C.2	IVA su spese tecniche studi DNSH (22% di B5)	1 298.00 €

C.3	IVA su spese tecniche di verifica e validazione (22% di B8+B9)	703.77 €
C.4	IVA su spese tecniche di collaudo (22% di B10+B11)	560.56 €
C.5	IVA sui lavori (22% di A)	22 990.00 €
	C. Totale IVA	30 827.74 €
	IMPORTO COMPLESSIVO FINANZIAMENTO (A+B+C)	180 000.00 €

5. di dare atto che, a seguito della progettazione l'importo lavori precedentemente stimato in € 99.000,00 è risultato di € 104.500,00, il compenso professionale da riconoscere alla Società Studio Rosso Ingegneri Associati - SRL - Via Rosolino Pilo, 11 - 10143 Torino risulta complessivamente di € 23.056,87 (al netto del ribasso del 7,00%), oltre € 922,28 di contributi al 4% per un totale di € 23.979,15, oltre I.V.A. al 22% per € 5.275,41 per un totale complessivo di € 29.254,56, come risulta dal QE allegato al progetto;
6. di dare atto che l'importo complessivo di € **180.000,00** trova copertura come segue:
- per € **135.000,00** con Fondi PNRR, stanziati alla Missione 09 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente, Programma 01 - Difesa del suolo, 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. 3170.60 P.N.R.R. MISSIONE 2 COMPONENTE 4 INVESTIMENTO 2.2. CUP J77H22001170001 MANUTENZIONE STRAORDINARIA TORRENTE BENDOLA (E = 740.60);
  - per € **45.000,00** con fondi propri "Finanziati avanzo libero 2022" stanziati alla Missione 09 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente, Programma 01 - Difesa del suolo, 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. 3170.70 P.N.R.R. Missione 2 Componente 4 Investimento 2.2 CUP J77H22001170001 MANUTENZIONE STRAORDINARIA TORRENTE BENDOLA;
7. di dare atto che dal progetto emerge che la realizzazione dell'opera necessita di occupazioni temporanee da gestire;
8. di approvare per la motivazione di cui al punto precedente, le bozze di accettazione indennità di occupazione temporanea e bozza di accordo di cessione bonaria (qualora necessaria), da sottoporre alla firma dei soggetti interessati prima dell'avvio del cantiere;
9. 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;
10. 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 05/02/2024

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