



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



COMUNE DI BELLUNO

DETERMINAZIONE N. 370 DEL 19/04/2024

OGGETTO: PNRR - MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1.: "RIGENERAZIONE URBANA" - INTERVENTO DI "COMPLETAMENTO PISTA CICLOPEDONALE IN LOCALITA' VENEGGIA: PASSERELLA CICLOPEDONALE IN VIA TIZIANO VECELLIO SUL RIO CUSIGHE". INTERVENTI FINANZIATI DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU. - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA - CUP I31B20000610004 - CIG: A0034BA3B9.

IL COORDINATORE DELL'AMBITO TECNICO E GOVERNO DEL TERRITORIO AREA OPERE PUBBLICHE ED ESPROPRI

visti:

- l'articolo 107 del d.lgs 18/8/2000, n. 267 e ss. mm., nella parte in cui prevede che sono attribuiti ai dirigenti tutti i compiti di attuazione degli obiettivi e dei programmi, tra i quali, in particolare, secondo le modalità stabilite dallo statuto o dai regolamenti dell'ente, gli atti di gestione finanziaria, ivi compresa l'assunzione di impegni di spesa;
- l'articolo 12 del regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi, approvato con delibera di giunta comunale del 28/2/2018, n. 33, esecutiva, il quale prevede che il coordinatore d'ambito: adotta gli atti e i provvedimenti amministrativi che impegnano il Comune verso l'esterno, è responsabile dell'organizzazione della struttura e della gestione del personale assegnato e assume gli atti di gestione finanziaria, ivi compresa l'assunzione degli impegni di spesa e gli accertamenti di entrata;
- l'articolo 42 del regolamento di contabilità, approvato con delibera di consiglio comunale del 6/4/2017, n. 13, esecutiva, il quale prevede che tutte le determinazioni di impegno di spesa devono essere comunicate al responsabile del servizio finanziario con l'indicazione dell'ammontare della spesa e degli elementi necessari per stabilire l'imputazione della stessa;
- l'organizzazione degli uffici del Comune approvata con deliberazione della Giunta Comunale n. 184 del 18/9/2023, esecutiva;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 163 del 9/8/2022 e la conseguente determinazione del coordinatore dell'Ambito Risorse e Servizi alla Persona n. 644 del 11/8/2022 di proroga dell'incarico di coordinatore dell'Ambito Tecnico e Governo del Territorio all'ing. Piergiorgio Tonon fino al 21/3/2026;

viste altresì:

- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 98 del 29/11/2023, avente ad oggetto: "Approvazione dell'aggiornamento al documento unico di programmazione 2024-2026" e successive modifiche;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 99 del 29/11/2023, avente ad oggetto: "Approvazione del bilancio di previsione per il triennio 2024/2026 e relativi allegati" e successive modifiche;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 282 del 21/12/2023, avente ad oggetto: "Piano esecutivo di gestione per il triennio 2024-2026. Approvazione" e successive modifiche;

visti infine gli articoli 42, 48 e 107 del d.lgs 18/8/2000, n. 267 e ss. mm., e rilevato che nel caso di

specie la competenza risulta ascrivibile al coordinatore d'ambito;

richiamati:

- il Decreto Legislativo 31.03.2023, n. 36 "Codice dei contratti pubblici" e relativi allegati;
- il Decreto Legge 16.07.2020, n. 76 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale" convertito con modificazioni, dalla Legge 11.09.2020, n. 120 e il il Decreto Legge 31.05.2021, n. 77 "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure", convertito, con modificazioni, dalla Legge 29.07.2021, n. 108 ai sensi dell'art. 225 comma 8 del D.Lgs.. 31 marzo 2023, n. 36, essendo un intervento con finanziamento PNRR,
- l'art. 17 Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (c.d. DNSH, *do no significant harm*), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio *non arrecare un danno significativo* a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";
- la Circolare del 30 dicembre 2021, n. 32, del Ministero dell'Economia e delle finanze, dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, servizio centrale per il PNRR, ufficio II, avente ad oggetto "Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (c.d. DNSH)" e successiva circolare del 13/10/2022 n. 33 prot. n. 239989;

premesse che:

- il D.P.C.M. 21 gennaio 2021 (adottato in ossequio al disposto di cui all'art. 1 comma 43 della legge 160/2019 ed in attuazione dell'art. 1 comma 42 della medesima) prevedeva l'assegnazione di contributi agli Enti locali, per il triennio 2021-2023, per investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti alla riduzione di fenomeni di marginalizzazione e degrado sociale, nonché al miglioramento della qualità del decoro urbano e del tessuto sociale ed ambientale;
- il Comune di Belluno, in quanto capoluogo di Provincia, ha potuto presentare un'istanza di finanziamento per interventi compresi entro l'importo massimo di 20 milioni di euro, riguardante 13 interventi, tra i quali:

CUP INTERVENTO	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO
I31B20000610004	Completamento pista ciclopedonale in loc. Veneggia: passerella ciclopedonale in via Tiziano Vecellio sul rio Cusighe	€ 390.000,00

- con il D.L. del 6 novembre 2021 n. 152 le risorse di cui al comma 42 della legge 160/2019 per le annualità 2021-2026 sono confluite nell'ambito del PNRR e sono state integrate con 100 milioni per l'anno 2022 e 200 milioni per ognuno degli anni 2023 e 2024 (a valere sul Fondo di rotazione per l'attuazione del NextGenerationEU-Italia);
- in data 30 dicembre 2021 è stato adottato il decreto di assegnazione delle risorse per le annualità 2021-2026 e, con l'Allegato 2, l'elenco di tutti i progetti ammissibili, anche se non finanziati per esaurimento delle risorse disponibili (tra i quali rientravano tutti i progetti del Comune di Belluno);
- con D.L. dell'1 marzo 2022 n. 17 è stato autorizzato lo scorrimento della graduatoria delle opere ammissibili e non finanziate precedentemente, al fine di rafforzare le misure di rigenerazione urbana di cui all'art. 1, co. 42 e ss. L.160/2019, confluite nella Missione 5, Componente 2 "Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore", Investimento 2.1 "Interventi in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale" del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) autorizzando la spesa di ulteriori fondi;
- con decreto del Capo di Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno, di concerto con il Capo del Dipartimento per gli Affari regionali e le autonomie

della Presidenza del Consiglio dei Ministri del 4 aprile 2022 è stato quindi approvato l'elenco definitivo dei progetti beneficiari e degli importi assegnati ai beneficiari per ciascuna annualità sulla base del cronoprogramma e delle risorse disponibili per ciascun esercizio;

- con il medesimo decreto 4 aprile 2022 sono anche stati definiti i nuovi termini correlati al PNRR:
 - per affidamento dei lavori (da intendersi come stipulazione del contratto): 30/07/2023;
 - per trasmissione del certificato di collaudo o certificato di regolare esecuzione: 31/03/2026;
 - termine intermedio entro il quale i Comuni beneficiari dovranno aver realizzato (pagato) almeno una percentuale pari al 30% delle opere, pena la revoca totale del contributo assegnato: 30/09/2024;
- al fine di assicurare il rispetto di tutte le condizioni e gli obblighi previsti dal PNRR, i Comuni assegnatari, a pena di revoca del contributo concesso, sono stati chiamati alla stipula di apposito atto di adesione e obbligo per ognuno degli interventi finanziati;
- in data 05/05/2022 il Comune di Belluno ha trasmesso l'atto d'obbligo, sottoscritto dal Sindaco, tramite il portale telematico della Finanza Locale;
- l'intervento è iscritto nel programma triennale OO.PP 2023-2025 ed elenco annuale 2023, approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 5 del 30/01/2023;
- in considerazione della necessità di rispettare il target e i milestones imposti dalla Commissione Europea, al fine di rispettare le tempistiche di cui sopra, considerata la sussistenza, in organico, di personale tecnico appena sufficiente alle attività già assegnate, la progettazione dell'intervento in oggetto è stata affidata a professionista esterno;
- con determinazione n. 272 del 06/04/2023 e scrittura privata Rep. 180/2023 è stato affidato all'ing. Antonio Tenani, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Belluno al n. 519 A, l'incarico di progettazione definitiva/esecutiva, direzione lavori e c.r.e., coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dell'intervento di Completamento pista ciclopedonale in loc. Venegia: passerella ciclopedonale in via Tiziano Vecellio sul rio Cusighe;
- con medesima determinazione n. 272/2023 è stata assunta la prenotazione d'impegno di spesa di € 390.000,00 al capitolo 20906081 del bilancio 2023, mediante cui far fronte alla realizzazione dell'intervento in oggetto;
- con mail del 01/06/2023 il suindicato professionista incaricato ha trasmesso il progetto esecutivo redatto sulla base del prezzario Regione del Veneto 2023 per un importo complessivo di € 500.000,00 con incremento della spesa causa "caro prezzi" pari a € 110.000,00;
- con delibera di Consiglio comunale n. 49 del 28/06/2023 a oggetto: "*Variazione al bilancio di previsione 2023/2025. Variazione di assestamento generale comprendente il controllo della salvaguardia degli equilibri di bilancio: Approvazione*", stante la necessità di procedere celermente all'approvazione del progetto e successivo appalto dei lavori, in attesa di presentare istanza al FOI 2023 (procedura ordinaria - II semestre), l'Amministrazione Comunale ha dato copertura con risorse proprie utilizzando l'avanzo libero di amministrazione 2022 per stanziare l'aumento della spesa causa "caro prezzi" di € 110.000,00, risultando lo stanziamento complessivo per l'intervento in oggetto pari ad € 500.000,00;
- tramite il portale REGIS, il 06/07/2023 il Comune di Belluno ha inoltrato l'istanza n. 5271 di accesso al Fondo Opere Indifferibili 2023 (procedura ordinaria - II semestre) per la somma relativa all'incremento di spesa "caro prezzi" di € 110.000,00, importo anticipato dall'Amministrazione Comunale con stanziamento testé citato;
- con e-mail del 14.07.2023 è stata trasmessa al Ministero dell'Interno la richiesta di autorizzazione alla rimodulazione e/o variazione progettuale (allegato 6) per l'incremento del Quadro economico da € 390.000,00 a € 500.000,00 e la richiesta di differimento dei termini per la stipula del contratto;
- con pec del 24/07/2023 (ns. prot. 35450) il Ministero degli Interni ha concesso la proroga dei termini per la stipula del contratto, evidenziando che è necessario procedere all'aggiudicazione

dei lavori entro il termine improrogabile del 30 settembre 2023;

- con delibera di Giunta Comunale del 27/07/2023 n. 153 è stato approvato, in linea tecnica, il progetto esecutivo denominato “*Completamento pista ciclopedonale in località Veneggia: passerella ciclopedonale in via Tiziano Vecellio sul rio Cusighe*” - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 5 - Componente 2 - Investimento 2.1. “Rigenerazione urbana” - finanziato dall'Unione Europea NextGenerationEU”, per l’importo complessivo di € 500.000,00 come risulta dal seguente quadro economico:

	QUADRO ECONOMICO		
A	LAVORI		
A.1	Importo lavori soggetti a ribasso	€	269.599,52
A.2	Costo della Manodopera non soggetta a ribasso	€	108.930,26
A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	18.827,16
	TOTALE LAVORI	€	397.356,94
B	SOMME A DISPOSIZIONI DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1	Spese tecniche di progettazione definitiva/esecutiva , D.L. e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione + CNPAIA (4%) e I.V.A. (22%)	€	43.139,20
B.2	Spese tecniche per collaudo strutturale + CNPAIA (4%) e I.V.A. (22%)	€	7.560,00
B.3	Spese tecniche per incentivi (2% su lavori)	€	7.947,14
B.4	Imprevisti	€	4.261,03
B.5	IVA 10% su lavori ed altre eventuali	€	39.735,69
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€	102.643,06
	IMPORTO COMPLESSIVO (A+B)	€	500.000,00

- con determinazione a contrarre del 03/08/2023 n. 662, il Comune di Belluno ha stabilito, tra l'altro:
 - di appaltare i lavori di cui trattasi ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b), del Decreto Legge 16.07.2020 n. 76, così come sostituito dall'art. 51, comma 1 lett. a), n. 2.2 del Decreto Legge 31/05/2021 n.77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29/07/2021 n. 108, ai sensi dell'art. 225 comma 8 del d.lgs 36/2023, essendo l'intervento in oggetto a finanziamento del PNRR, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, con il criterio del minor prezzo determinato mediante offerta prezzi unitari, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza;
 - di delegare alla S.U.A. di Vicenza, stante la convenzione in essere di cui alla Delibera di Consiglio Comunale del 03/02/2020 n. 6, Rep. n. 17 del 28/01/2022, la gestione della procedura di gara;
- con decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze dell' 11/08/2023 n.187 (pubblicato in G.U. n. 199 del 26/08/2023) è stata validata la domanda di accesso (istanza 5271) e assegnate le risorse richieste per l'importo di € 110.000,00 sul Fondo Opere Indifferibile 2023 (procedura ordinaria -II semestre);
- con variazione di bilancio in via d'urgenza (ex art. 175 comma 4 e art. 42 del T.U.E.L.), approvato con delibera di Giunta comunale del 24/08/2023 n. 168, è stata modificata la fonte di finanziamento dell'intervento relativo alla Passerella alla Veneggia sul Rio Cusighe per € 110.000,00 sostituendo l'applicazione dell'avanzo di amministrazione libero con il contributo suddetto (capitolo 42100175 “Fondo opere indifferibili - trasferimento dallo stato”);
- con nota dell'11/09/2023 prot. n. 38454 (assunta al protocollo comunale n. 42424 dell' 11/09/2023) la Stazione unica appaltante della Provincia di Vicenza ha trasmesso il verbale di gara del 7 settembre 2023, prot. n. 38166;

- con determinazione n. 836 del 27.09.2023 si è proceduto all'aggiudicazione dei lavori di cui trattasi alla suindicata ditta ITALBETON S.P.A. che ha offerto un ribasso pari a 12,805% e quindi per l'importo complessivo contrattuale di € 348.886,20, compresi gli oneri per la sicurezza pari a € 18.827,16 + € 34.888,62 per I.V.A. al 10% per un totale di € 383.774,82;
- in data 26/10/2023 è stato stipulato il contratto Rep. 476/2023 con la ditta ITALBETON S.P.A. per i lavori in oggetto;
- con atto di liquidazione n. 1969 del 06/10/2023 sono stati corrisposti alla SUA di Vicenza gli incentivi spettanti per un totale di 953,66 (sub-impegno 307/2023);
- con atto di liquidazione n. 1949 del 03/10/2023 sono stati corrisposti alla SUA di Vicenza, per la prestazione relativa alla procedura negoziata telematica svolta per l'appalto dei lavori in oggetto, contributo ANAC, € 250,00 (sub-impegno 308/2023);
- con atto di liquidazione n. n. 1946 del 02/10/2023 è stato liquidato all'ing. Antonio Tenani l'importo di € 22.838,40 per l'incarico di progettazione definitiva/esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;
- con determinazione n. 1020 del 09/11/2023 è stato conferito all'ing. Stefano Tancon l'incarico di collaudatore statico in corso d'opera per i lavori in oggetto, per l'importo netto di € 5.362,54 + contributo previdenziale 4% (€ 214,50)+ Iva 22% (€ 1.226,95) per un totale complessivo di € 6.803,99;
- con determinazione n. 46 del 19/01/2024 sono stati affidati i lavori di spostamento di un cavo telefonico interferente di proprietà TELECOM alla ditta FiberCop S.p.A. per l'importo complessivo di € 8.656,60 (€ 7.095,57 per lavori + € 1.561,03 per IVA al 22%);
- con determinazione n. 177 del 28/02/2024 sono stati affidati i lavori per la realizzazione della segnaletica orizzontale e verticale di modifica alla circolazione stradale all'impresa t.e.s. S.p.A. con sede in Vedelago (TV) in via dell'Artigianato n. 29, ai sensi dell'articolo 50, comma 1, lettera a) del d.lgs 36/2023 (vista la pluriennale e comprovata esperienza della citata impresa nell'esecuzione di lavorazioni similari) nel rispetto dei principi di legalità, trasparenza e rotazione, per l'importo complessivo di 15'149,11 € (12'417,30 € per lavori + 2'731,81 € per I.V.A. al 22%) ed approvato il seguente quadro economico:

A LAVORI

A.1 Importo lavori	€ 330'059,04
A.2 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 18'827,16
TOTALE LAVORI	€ 348'886,20

B SOMME A DISPOSIZIONI DELL'AMMINISTRAZIONE

B.1 Spese tecniche di progettazione definitiva/esecutiva, D.L. e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione + CNPAIA (4%) e I.V.A. (22%)	€ 43'139,20
B.2 Spese tecniche per collaudo strutturale + CNPAIA (4%) e I.V.A. (22%)	€ 7'560,00
B.3 Spese tecniche per incentivi (2% su lavori)	€ 7'947,14
B.4 Imprevisti	€ 4'261,03
B.5 IVA 10% su TOTALE LAVORI	€ 34'888,62
B.6 Economie di gara (ribasso d'asta su lavori e minore I.V.A.)	€ 29'512,10
B.7 Affidamento rimozione cavo telefonico	€ 8'656,60
B.8 Affidamento installazione segnaletica stradale (compresa I.V.A.)	€ 15'149,11
B TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 151'113,80
IMPORTO COMPLESSIVO (A+B)	€ 500'000,00

considerato che:

- durante l'esecuzione dei lavori si sono verificate alcune circostanze, non previste e di fatto non prevedibili, che comportano la modifica delle quantità di alcune lavorazioni e la necessità di esecuzione di lavorazioni diverse senza peraltro alterare la natura del contratto, ed in particolare:

- nel corso dell'esecuzione dei micropali di perforazione D 280 mm, lato Ponte nelle Alpi, si è rilevato un assorbimento di miscela in fase di iniezione superiore alla quantità ricompresa nella voce di elenco prezzi (fino a tre volte il volume teorico del foro), nella parte inferiore del foro per un'altezza di circa 1.50 - 2.00 m. Tale circostanza è probabilmente correlata agli assestamenti avvenuti recentemente in questo tratto di strada a livello del piano viabile, e che hanno richiesto più volte interventi di manutenzione per la sistemazione degli avvallamenti che creatisi. Per quanto esposto al punto precedente, e maggior garanzia della stabilità del piano stradale, si intende prolungare il previsto solettone centrale in c.a., in direzione Ponte nelle Alpi per una lunghezza tale da ricoprire l'area in cui si erano manifestati i cedimenti di cui al p.to precedente, ma con spessore ridotto rispetto a quello in corrispondenza del ponte previsto in progetto. La soletta dello spessore di 10 cm sarà armata con rete els. $\Phi 8/20 \times 20$ e solidarizzata con i getti circostanti già eseguiti. Questa lavorazione comporta un aumento anche delle lavorazioni contestuali relative alla demolizione della pavimentazione stradale e allo scavo per creare la sede della soletta;
- al fine di ridurre maggiormente la tempistica esecutiva, in considerazione anche dei numerosi giorni piovosi che hanno rallentato e talvolta anche impedito l'esecuzione delle lavorazioni in cantiere, per contenere i tempi di posa della carpenteria metallica della passerella e procedere all'installazione contestuale di mensole, grigliato e parapetto è necessario approfondire (aumentandone lo spessore) il banchettone in c.a. lato Nord per garantire la stabilità al ribaltamento delle strutture metalliche durante le fasi di montaggio.
- nel corso dei lavori è stato inoltre rilevato, dopo aver rimosso le barriere stradali new-jersey di protezione che erano state poste sul lato Nord in direzione Belluno (dopo il parziale crollo del muro parapetto avvenuto qualche anno fa in seguito ad un incidente) che gli elementi lapidei marcapiano non seguono la pendenza a salire della sede stradale verso Belluno, per un tratto di 25 m: è pertanto necessario aumentare progressivamente lo spessore del banchettone in c.a. per mantenere orizzontale la quota di posa dello stesso;
- in altre situazioni, principalmente lato Ponte nelle Alpi, sia a monte che a valle, le pietre marcapiano si trovano ad una quota tale da interferire con il cordolo in c.a. di ancoraggio delle barriere guardia via per cui è necessario intervenire per eliminare, mediante scapitozzatura, la parte superiore di tali elementi lapidei per ottenere la quota di progetto della base del cordolo in c.a.;
- è stato inoltre riscontrato che alcune pietre marcapiano del ponte, sia dal lato di valle che da quello di monte, non sono solidarizzate alla sottostante muratura (ma semplicemente appoggiate) per cui è necessario ancorarle al cordolo in c.a. di affiancamento mediante inghisaggio di barre in acciaio con ancorante chimico, dopo averle fissate su una base di malta di cemento;
- per anticipare i tempi di posa della carpenteria metallica è necessario sostituire alcuni elementi costituenti il parapetto, non facilmente reperibili, con profili di spessore leggermente maggiorato, immediatamente disponibili sul mercato (profili tubolari di montanti e corrimano).
- è inoltre opportuno, per una più agevole e sicura esecuzione delle lavorazioni di cantiere, sostituire il sistema di protezione previsto in progetto (voce n. 1 del CME degli oneri della sicurezza) con un parapetto provvisorio costituito da barre da c.a. $\Phi 18$ al passo di 90 cm ancorati sugli elementi lapidei, e tre tavole in legno correnti longitudinalmente, di cui si allega relazione di verifica statica;
- a fronte di quanto sopra il Direttore dei Lavori, ha predisposto una perizia di variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 120 comma 1 lettera c) per modifiche resesi necessarie per effetto di circostanze impreviste ed imprevedibili in corso di esecuzione dei lavori;
- con nota del 12/04/2024 è stato chiesto al Ministero dell'Interno l'autorizzazione alla rimodulazione del quadro economico per maggiori lavori al fine di risolvere dettagli nelle

lavorazioni emersi i corso d'opera come sopra descritto, fermo restando l'importo complessivo dell'intervento;

- il Ministero dell'Interno con nota del 18/04/2024 prende atto della richiesta di variante in corso d'opera e precisa che per le fattispecie indicate nella relazione (ex art. 106 comma 1 lett. c Dlgs. 50/2016 ora art. 120 comma 1 lett. c) del D.lgs. 36/2023) è possibile utilizzare il ribasso d'asta;
- il sottoscritto RUP, ing. Piergiorgio Tonon, esaminata la natura degli interventi, resisi necessari per circostanze impreviste ed imprevedibili, attesta trattarsi di perizia di variante ai sensi dell'art. 120, comma 1 lett. c) e comma 3 lett b) del d.lgs 36/2023;

visti:

- la perizia di variante in corso d'opera al progetto esecutivo approvato, predisposta dal Direttore dei Lavori in data aprile 2024 dell'importo complessivo di 500'000,00 € come meglio specificato nel sottostante quadro economico (messo a confronto con quello approvato con la citata determinazione n. 177/2024), composta dai seguenti elaborati depositati e custoditi agli atti dell'ufficio:
 - 1) P.01.1 - Relazione illustrativa di Perizia di Variante
 - 2) P.01.2 - Analisi dei Nuovi prezzi
 - 3) P.01.3 - Computo metrico estimativo di Perizia
 - 4) P.01.4 - Quadro di raffronto
 - 5) P.01.5 - Schema Atto Aggiuntivo e verbale di concordamento nuovi prezzi
 - 6) P.01.6 - Planimetria e particolari
- lo schema di atto aggiuntivo e verbale di concordamento nuovi prezzi sottoscritto dal Direttore dei Lavori e dall'Impresa appaltatrice in data 19/4/2024 e dal RUP, allegato;
- il quadro economico di perizia di variante in corso d'opera dal quale risulta la modifica dell'importo contrattuale di € 30.637,91 (di cui € 27.380,21 per lavori ed € 3.257,70 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso) escluso I.V.A. pari allo 8,782 % del contratto originario, rientrante nel limite fissato al 15 % del valore iniziale del contratto di cui al comma 3, lettera b) dell'articolo 120 del d.lgs 36/2023;
- che il quadro economico, approvato con determinazione n. 177 del 28.02.2024, recependo altresì le modifiche degli importi parziali avvenute a seguito del pagamento ANAC e del contratto con il collaudatore in corso d'opera, ing. Stefano Tancon, e della succitata perizia, si riconfigura come segue:

A LAVORI

	DET. 177/2024	PERIZIA VARIANTE
A.1 Importo lavori	€ 330.059,04	330.059,04
A.2 Maggiore importo lavori di perizia		27.380,21
A.3 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 18.827,16	18.827,16
A.4 Maggiori oneri per la sicurezza di perizia		3.257,70
TOTALE LAVORI	€ 348.886,20	379.524,11

B SOMME A DISPOSIZIONI DELL'AMMINISTRAZIONE

B.1 Spese tecniche di progettazione definitiva/esecutiva, D.L. e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione + CNPAIA (4%) e I.V.A. (22%)	€ 43.139,20	43.139,20
B.2 Spese tecniche per collaudo strutturale + CNPAIA (4%) e I.V.A. (22%)	€ 7.560,00	6.803,99
B.3 Spese tecniche per incentivi (2% su lavori)	€ 7.947,14	7.947,14
B.4 Contributo ANAC		250,00
B.5 Imprevisti	€ 4261,03	577,44
B.6 IVA 10% su TOTALE LAVORI	€ 34'888,62	37.952,41

B.7 Economie di gara (ribasso d'asta su lavori e minore I.V.A.)	€ 29'512,10	0,00
B.8 Affidamento rimozione cavo telefonico	€ 8'656,60	8'656,60
B.9 Affidamento installazione segnaletica stradale (compresa I.V.A.)	€ 15'149,11	15'149,11
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 151'113,80	120.475,89
IMPORTO COMPLESSIVO (A+B)	€ 500'000,00	500'000,00

- che per maggiori imprevedibili lavori, il Direttore dei Lavori propone un prolungamento del tempo contrattuale di 6 giorni naturali consecutivi;

ritenuto di:

- approvare il nuovo quadro economico relativo ai lavori in oggetto che ammonta a € 500.000,00 nei termini sopra riportati;
- approvare la maggiore spesa contrattuale, derivante dai maggiori e diversi lavori previsti nella perizia di variante in oggetto quantificata in € 33.701,70 (€ 27.380,21 per lavori + € 3.257,70 per oneri per la sicurezza + € 3.063,79 per I.V.A 10%) ai sensi dell'art. 120, comma 1 lett. c) e comma 3 lett b) del d.lgs 36/2023;
- approvare, anche ai sensi dell'articolo 7, comma 1, lettera c) del d.P.R. 380/2001, la citata perizia di variante in corso d'opera al progetto esecutivo approvato come sopra meglio specificata e costituita dagli elaborati sopra elencati;
- approvare lo schema di atto aggiuntivo e verbale di concordamento nuovi prezzi sottoscritto dal direttore dei lavori, dall'Impresa in data 19/4/2024 e dal RUP, allegato;
- concedere un maggiore tempo contrattuale di 6 (sei) giorni naturali consecutivi;
- autorizzare l'esecuzione dei maggiori e diversi lavori di perizia di variante in via d'urgenza nelle more del perfezionamento dell'atto aggiuntivo per garantire la continuità con le lavorazioni in corso e rispettare la tempistica;
- assumere il sub-impegno di spesa della somma complessiva di 33.701,70 € al capitolo 20906081 *"Intervento fin da PNRR - Passerella ciclopedonale in via Tiziano Vecellio - missione 5 componente 2 investimento 2.1 CUP I31B20000610004"* per i maggiori e diversi lavori comprensivi di oneri di sicurezza e Iva 10% con imputazione nei modi e nei termini evidenziati nella scheda contabile allegata, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, a favore della Impresa ITALBETON S.p.A.;

dato atto che:

- la presente determinazione comporta una spesa complessiva di 33.701,70 € da imputare all'impegno 650/2024 del capitolo 20906081 per € 14.957,94 ed all'impegno 649/2024 per € 18.743,76;
- il crono-programma di spesa, sulla base delle norme e dei principi contabili di cui al d.lgs 23/6/2011, n. 118 e ss. mm., è il seguente e che il conseguente impegno sarà registrato dall'Area Bilancio, Gestione Contabile e Fiscale e riportato nel visto di copertura finanziaria: capitolo 20906081 *"Intervento fin da PNRR - Passerella ciclopedonale in via Tiziano Vecellio - missione 5 componente 2 investimento 2.1 CUP I31B20000610004"*:

Anno di esigibilità	Importo	Controllo di cassa
2024	33.701,70 €	Sì

- oltre a quanto indicato nel dispositivo della presente determina non vi sono altri riflessi diretti ed indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio del Comune, ai sensi dell'articolo 49 del d.lgs 18/8/2000, n. 267 e ss. mm.;
- la presente determinazione è coerente con le previsioni e i contenuti programmatici del documento unico di programmazione relativo al triennio 2024-2026;

- il programma dei conseguenti pagamenti è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;
- il codice identificativo di gara (C.I.G.) è: A0034BA3B9;

DETERMINA

1. **di dichiarare** la premessa parte integrante e sostanziale della presente proposta di deliberazione;
2. **di approvare** il nuovo quadro economico relativo ai lavori in oggetto che ammonta a € 500.000,00 nei termini sopra riportati;
3. **di approvare** la maggiore spesa contrattuale, derivante dai maggiori e diversi lavori previsti nella perizia di variante in oggetto quantificata in € 33.701,70 (€ 27.380,21 per lavori + € 3.257,70 per oneri per la sicurezza + € 3.063,79 per I.V.A 10%) ai sensi dell'art. 120, comma 1 lett. c) e comma 3 lett b) del d.lgs 36/2023;
4. **di approvare**, anche ai sensi dell'articolo 7, comma 1, lettera c) del d.P.R. 380/2001, la citata perizia di variante in corso d'opera al progetto esecutivo approvato come sopra meglio specificata e costituita dagli elaborati sopra elencati;
5. **di approvare** lo schema di atto aggiuntivo e verbale di concordamento nuovi prezzi sottoscritto dal direttore dei lavori, dall'Impresa in data 19/4/2024 e dal RUP, in allegato;
6. **di concedere** un maggiore tempo contrattuale di 6 (sei) giorni naturali consecutivi;
7. **di autorizzare** l'esecuzione dei maggiori e diversi lavori di perizia di variante in via d'urgenza nelle more del perfezionamento dell'atto aggiuntivo per garantire la continuità con le lavorazioni in corso e rispettare la tempistica;
8. **di assumere** il sub-impegno di spesa della somma complessiva di 33.701,70 € al capitolo 20906081 "Intervento fin da PNRR - Passerella ciclopedonale in via Tiziano Vecellio - missione 5 componente 2 investimento 2.1 CUP I31B20000610004" per i maggiori e diversi lavori comprensivi di oneri di sicurezza e Iva 10% con imputazione nei modi e nei termini evidenziati nella scheda contabile allegata, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, a favore della Impresa ITALBETON S.p.A.;
9. **di dare atto** che con la sottoscrizione della determinazione viene esercitato il controllo preventivo di regolarità amministrativa dell'art. 147-bis, comma 1., d.lgs. 18/08/2000, n. 267 e ss.mm.;
10. **di dare atto**, ai sensi dell'art. 6-bis legge 07/08/1990, n. 241 e ss.mm. , dell'art. 7 d.P.R. 16/04/2013, n. 62 e dell'art. 16 d.lgs. 31.03.2023, n. 36, dell'insussistenza di conflitto di interessi, anche solo potenziale, del sottoscrittore del presente provvedimento con il procedimento in parola;
11. **di trasmettere** la presente determinazione al servizio finanziario per l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della stessa, ai sensi e per gli effetti degli artt. 153, comma 5. e 183, comma 7., 191 d.lgs. 18/08/2000, n. 267 e ss.mm. e degli artt. 42, comma 7. e 51, comma 2. del regolamento di contabilità.

il Dirigente
 Coordinatore dell'Ambito Tecnico e Governo del Territorio
PIERGIORGIO TONON

Allegati:

1. schema di Atto aggiuntivo e verbale di concordamento nuovi prezzi;
2. scheda contabile.

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi e per gli effetti degli articoli 20 e 21 del d.lgs 7/3/2005, n. 82 e ss. mm.; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.