



Area: Funzioni Generali
Settore: Edilizia e Patrimonio
C.d.R.: Edifici Scolastici e Istituzionali
Servizio: -
Unità Operativa: -
Ufficio: Manutenzione Fabbricati

DETERMINAZIONE

Determina n. 703 del 28/05/2025
Protocollo n. del

Treviso, 28/05/2025

Oggetto: DM. 343/2021 ART. 1 - D.D.G. NR. 14 DEL 05/05/2022. COSTRUZIONE DI NUOVA SCUOLA MEDIANTE SOSTITUZIONE DI EDIFICIO DENOMINATO LICEO "A. CANOVA" SUCCURSALE CA' DEL GALLETTO, SITO IN VIA RONCHESE 18/A TREVISO" PNRR M2-C3-I1.1, FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXTGENERATIONEU. CUP: B41B21007910006 - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE N. 1 E MAGGIORI SPESE TECNICHE.

Visto:

- il D.M. 343 del 2.12.2021 “Decreto per la definizione dei criteri di riparto, su base Regionale, delle risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e delle modalità di individuazione degli interventi”;
- l’Avviso pubblico prot. 48048 del 2.12.2021 per la presentazione di candidature per la realizzazione di nuovi edifici scolastici pubblici mediante sostituzione edilizia, da finanziare nell’ambito del PNRR, Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica - Componente 3 - Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici - Investimento 1.1: “Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici”, finanziato dall’Unione Europea - Next GenerationEU;
- che con la predetta misura si intende procedere alla sostituzione di parte del patrimonio edilizio scolastico obsoleto con l’obiettivo di creare strutture sicure, moderne, inclusive e sostenibili per favorire:
 - I) la riduzione di consumi e di emissioni inquinanti;
 - II) l’aumento della sicurezza sismica degli edifici e lo sviluppo delle aree verdi;
 - III) la progettazione degli ambienti scolastici tramite il coinvolgimento di tutti i soggetti coinvolti con l’obiettivo di incidere positivamente sull’insegnamento e sull’apprendimento degli studenti;
 - IV) lo sviluppo sostenibile del territorio e di servizi volti a valorizzare la comunità;

Preso atto che, in base ai criteri previsti dal sopracitato Decreto, questa Amministrazione ha deciso di rivolgere l’eventuale finanziamento all’edificio denominato Liceo classico “Antonio Canova” succursale Ca’ del Galletto sito in via A. Ronchese, 18/A - Treviso;

Visto il Decreto del Presidente della Provincia n. 17/6188 del 07.02.2022 con il quale è stata approvata la SCHEDE TECNICA DI PROGETTO corredata da relativa documentazione agli atti di





questa Amministrazione con il seguente quadro economico di spesa ammontante a complessivi Euro 7.664.377,04:

A. Lavori	5.445.278,00
Edili	1.904.650,00
Strutture	1.773.390,00
Impianti	1.469.830,00
Demolizioni	297.408,00
B. Incentivi per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113, comma 3, del d.lgs, n. 50/2016 max 1,60% di A secondo chiarimento M.I. del 31/01/2022 prot. 5518 (ovvero A: importo lavori + IVA= € 5.989.805,80)	95.836,89
C.1 Contributo per eventuale reclutamento di personale ai sensi dell'art. 1, comma 1, D.L. nr. 80/2021 (secondo i massimali della tabella MEF Circolare 4 del 18/01/2022 e chiarimento M.I. del 31/01/2022 prot. 5518)	142.800,00
C.2 Contributo per le spese tecniche per incarichi esterni di progettazione, verifica, direzione lavori, coordinamento della sicurezza e collaudo (Max 12% di A secondo chiarimento M.I. del 31/01/2022 prot. 5518, ovvero A: importo lavori + IVA= € 5.989.805,80)	636.037,78
D. Imprevisti max 5% di A secondo chiarimento M.I. del 31/01/2022 prot. 5518 (ovvero A: importo lavori + IVA=€ 5.989.805,80)	299.490,29
E. Pubblicità Max 0,5% di A secondo chiarimento M.I. del 31/01/2022 prot. 5518 (ovvero A: importo lavori + IVA=€ 5.989.805,80)	29.949,03
F.1 IVA (10% Lavori = € 544.527,80 + 4% e 22% su spese tecniche = € 170.966,96)	715.494,76
F.2 Altri costi QE max 5% di A secondo chiarimento M.I. del 31/01/2022 prot. 5518 (ovvero A: importo lavori + IVA= € 5.989.805,80)	299.490,29
TOTALE	7.664.377,04





ed è stato disposto di presentare la candidatura relativa all'edificio denominato Liceo classico "Antonio Canova" succursale Ca' del Galletto sito in via A. Ronchese, 18/A - Treviso di cui alla SCHEDA TECNICA DI PROGETTO su citata per il finanziamento di cui all'Avviso pubblico prot. 48048 del 2.12.2021;

VISTO il decreto del Direttore generale dell'Unità di Missione per l'attuazione degli interventi previsti dal Piano nazionale di ripresa e resilienza 5 maggio 2022, n. 14, relativo all'approvazione delle graduatorie e all'ammissione a finanziamento dei progetti selezionati nell'ambito della Missione 2 - Componente 3 - Investimento 1.1 "Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici";

VISTO L'ACCORDO DI CONCESSIONE DI FINANZIAMENTO E MECCANISMI SANZIONATORI, a firma del Presidente della Provincia di Treviso e dal Direttore Generale dell'Unità di Missione del PNRR, per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione e controllo relativi al progetto "Progetto di costruzione di nuova scuola mediante sostituzione di edificio denominato Liceo "A. Canova" Succursale Ca' del Galletto, sito in via Ronchese 18/a Treviso", CUP B41B21007910006, selezionato nell'ambito dell'avviso pubblico prot. n. 48048 del 2 dicembre 2021, acquisito al prot. n. 0051752/2022 del 07.09.2022;

CONSIDERATO che è necessario che i lavori per la realizzazione dell'Intervento ammesso a finanziamento siano completati entro il 31 marzo 2026, pena la decadenza dal finanziamento stesso;

VISTO l'articolo 17 del Regolamento UE 2020/852, che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (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";

VISTI i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;

CONSIDERATO che, al fine di ridurre la tempistica di attuazione dell'Intervento ed avere un adeguato supporto per la fase procedurale e gestionale dell'affidamento dei lavori per le opere di cui trattasi, la Provincia di Treviso, in qualità di Soggetto Attuatore, si è avvalsa di INVITALIA come Centrale di Committenza, per l'affidamento dei lavori, affinché quest'ultima proceda, per suo conto, alla indizione, gestione e aggiudicazione della "PROCEDURA DI GARA APERTA AI SENSI DEGLI ARTT. 54 E 60 DEL D.LGS N. 50/2016, DA REALIZZARSI MEDIANTE PIATTAFORMA TELEMATICA, PER LA CONCLUSIONE DI ACCORDI QUADRO CON PIU' OPERATORI ECONOMICI PER L'AFFIDAMENTO DI LAVORI (OG1 - OG11) PER LA COSTRUZIONE DI NUOVE SCUOLE MEDIANTE SOSTITUZIONE DI EDIFICI", nonché alla stipula di tale Accordo Quadro con gli operatori economici aggiudicatari;





PRESO ATTO che in data 01.07.2022 il Ministero dell'Istruzione ha pubblicato il bando di concorso di progettazione in due gradi ai sensi degli articoli 152 e seguenti del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dell'articolo 24 del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233 per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici, da finanziare nell'ambito del PNNR, Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione digitale - Componente 3 - Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici - Investimento 1.1:

“Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici”, finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU. (Procedura concorsuale MIM CUP: B58H22001340001 - CIG 9297710902);

CONSIDERATO che per l'incarico di predisposizione del Progetto di Fattibilità Tecnico ed Economica per la costruzione di nuova scuola mediante sostituzione di edificio denominato Liceo “A. Canova” Succursale Ca' Del Galletto, sito in Via Ronchese 18/a Treviso è risultato vincitore del concorso sopra citato lo studio dell'Arch. Andrea Sforzin di San Donà di Piave (VE) in RTP con l'Arch. Fabrizio Giannachi di Genova e l'Arch. Simone Giacchetto di Jesolo (VE);

VISTO che il suddetto progetto di fattibilità tecnica ed economica redatto dal RTP tra l' arch. Andrea Sforzin, l'arch. Fabrizio Giannachi e l'arch. Simone Giacchetto, è stato reso disponibile e scaricato in data 03.04.2023 direttamente dal portale predisposto dal Ministero dell'Istruzione e del Merito secondo i tempi previsti dallo stesso;

DATO ATTO che il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica scaricato dal portale del Ministero dell'Istruzione e del Merito in data 03.04.2023, a seguito di confronto con i progettisti, RUP e l'Ufficio Tecnico dell'Ente è stato aggiornato con prot. 21239 del 17.04.2023 e sostituito con prot. 21557 del 18.04.2023, e prot. 23689 del 02.05.2023;

VISTO che in data 11.05.2023 con determinazione dirigenziale n. 687 è stato approvato il suddetto Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica con il seguente quadro economico di spesa per un importo complessivo di Euro 8.430.814,74= di cui Euro 6.231.996,00.= per lavori ed Euro 2.198.818,74.= per somme a disposizione dell'amministrazione:

Voce	Descrizione	Importo
A	Lavori	
A.1	Importo dei lavori	
	Edili	€ 1.816.764,36
	Strutture	€ 2.280.800,74
	Impianti	€ 1.515.603,00
	Demolizioni	€ 297.408,00
	Bonifica amianto	€ 89.956,50
A.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 231.463,40
	Totale Lavori	€ 6.142.039,55
	Nuovo importo lavori compreso amianto	€ 6.231.996,00
B	Somme a disposizione	





B.1	Incentivi per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113, comma 3, del d.lgs, n. 50/2016 (max 1,60% di A secondo chiarimento M.I. del 31/01/2022 prot. 5518)	€ 95.836,89
B.2	Contribuito per eventuale reclutamento di personale ai sensi dell'art. 1, comma 1, D.L. nr. 80/2021 (secondo i massimali della tabella MEF Circolare 4 del 18/01/2022 e chiarimento M.I. del 31/01/2022 prot. 5518)	€ 231.028,05
B.3	Contributo per le spese tecniche per incarichi esterni di progettazione, verifica, direzione lavori, coordinamento della sicurezza e collaudo (Max 12% di A secondo chiarimento M.I. del 31/01/2022 prot. 5518)	€ 718.776,70
B.4	Imprevisti (max 5% di A secondo chiarimento M.I. del 31/01/2022 prot. 5518)	€ 200.538,18
B.5	Pubblicità (Max 0,5% di A secondo chiarimento M.I. del 31/01/2022 prot. 5518)	€ 29.949,03
B.6	IVA (10% Lavori)	€ 623.199,60
B.7	Altri costi QE (max 5% di A secondo chiarimento M.I. del 31/01/2022 prot. 5518)	€ 299.490,29
	Totale somme a disposizione dell'amministrazione	€ 2.198.818,74
	Totale quadro economico	€ 8.430.814,74

CONSIDERATO che il bando di concorso di progettazione in due gradi, prevede - all'articolo 6.1 - che "siano gli enti locali ad affidare al vincitore, nei limiti delle risorse disponibili e compatibilmente con il rispetto dei milestone e dei target previsti dall'Investimento 1.1. della Missione 2 - Componente 3 del PNRR, i successivi livelli di progettazione, compresa la Direzione Lavori, con l'applicazione del ribasso del 20%, intendendo in tal modo esperita la negoziazione prescritta dall'art. 152, comma 5, secondo periodo, del Codice, nel rispetto assoluto di target e milestones del PNRR".

VISTA la determinazione dirigenziale n. 764 del 22.05.2023 con la quale è stato disposto di appaltare il servizio di progettazione definitiva, progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori per la realizzazione della costruzione di nuova scuola mediante sostituzione di edificio denominato Liceo "A. Canova" succursale Ca' Del Galletto, sito In Via Ronchese 18/A Treviso" Pnrr M2-C3-I1.1, Finanziato Dall'unione Europea Nextgenerationeu, D.D.G. Del Mim Nr. 14 Del 05.05.2022 secondo quanto previsto dal succitato art. 6.1 del bando di concorso e progettazione in due gradi e quindi ai sensi dell'art. 152 comma 5 del D.Lgs. 50/2016 che prevede che "ove l'amministrazione aggiudicatrice non affidi al proprio interno i successivi livelli di progettazione, questi sono affidati con procedura negoziata di cui all'art. 63 comma 4 del D.Lgs 50/2016";

DATO ATTO che la procedura negoziata senza pubblicazione del bando di gara ai sensi degli artt. 152, comma 5, secondo periodo, 63, comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. rivolta al vincitore





del citato Concorso di progettazione (come stabilito all'art. 6. 1) si è svolta mediante l'utilizzo della piattaforma telematica Sintel;

VISTO l'art. 3.2.2 "Gruppo di Lavoro" del Concorso di progettazione che prevede che "per i vincitori del concorso per ciascuna area resta ferma la trasformazione, nella fase di affidamento dei successivi livelli di progettazione, del gruppo di lavoro informale in un raggruppamento ai sensi dell'art. 46, comma 1 lettera e) del codice con la possibilità di aggiungere, ove necessario per dimostrare i requisiti speciali, altri operatori economici che non abbiano in alcun modo partecipato al concorso, in applicazione dell'art. 152 comma 5 ultimo periodo del codice";

VISTA la determinazione dirigenziale n. 833 del 08.06.2023 con cui è stato affidato il servizio di progettazione definitiva, progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori per la realizzazione della costruzione di nuova scuola mediante sostituzione di edificio denominato Liceo "A. Canova" succursale Ca' Del Galletto, sito In Via Ronchese 18/A Treviso" Pnrr M2-C3-I1.1, Finanziato Dall'unione Europea Nextgenerationeu, D.D.G. Del Mim Nr. 14 Del 05/05/2022 al costituendo R.T.P. tra POOL ENGINEERING SRL di Mareno di Piave (TV) (P.Iva 02354480267) (mandataria), Arch. Andrea Sforzin di San Donà di Piave (VE) (P.Iva 04420100275) (mandante), Arch. Fabrizio Giannachi di Genova (P. Iva 02507990998) (mandante), Arch. Simone Giacchetto di Jesolo (VE) (P.Iva 04711020273) (mandante) per un importo complessivo di Euro 536.400,51;

VISTO che con determinazioni dirigenziali n. 1034/2023 del 05.07.2023 e 1056/2023 del 12.07.2023 è stato disposto di affidare l'incarico di verifica del progetto definitivo ed esecutivo relativo ai lavori di costruzione di nuova scuola mediante sostituzione di edificio denominato Liceo "A. Canova" succursale Ca' Del Galletto, sito In Via Ronchese 18/A Treviso" Pnrr M2-C3-I1.1, Finanziato Dall'unione Europea Nextgenerationeu, D.D.G. Del Mim Nr. 14 Del 05.05.2022, all'operatore Contec consulenza tecnica e servizi di ingegneria srl di Verona, via Albere n. 25, p.i. 02818900231, per l'importo di netti Euro 66.700,19, pari ad Euro 84.629,20 cnpaia 4% e iva 22% inclusi;

VISTO che con determinazione dirigenziale n. 1150/2023 del 02.08.2023 è stato approvato il pagamento della somma di Euro 600,00.= al Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Treviso per la valutazione del progetto di cui sopra;

VISTO che con determinazione dirigenziale n. 1151/2023 del 03.08.2023, integrata con determinazione dirigenziale n. 1668 del 19.11.2024, è stata affidata l'esecuzione di n. 1 sondaggio a carotaggio continuo alla profondità di 30 metri da piano campagna presso il Liceo "A Canova" succursale Ca' del Galletto, sito In Via Ronchese 18/A Treviso" Pnrr M2-C3-I1.1, Finanziato Dall'unione Europea Nextgenerationeu, D.D.G. Del Mim Nr. 14 Del 05.05.2022, all'operatore Bonotto srl di Salgareda (Tv), via Opus, 5 p.i. 03364720262, per l'importo di netti Euro 7.450,00, pari ad Euro 9.089,00 iva 22% inclusa;

VISTA la determinazione dirigenziale n. 1213/2023 del 18.08.2023 con la quale sono state rettificata le determinazioni dirigenziali n. 833/2023 e n. 1034/2023 a seguito della modifica





dell'importo delle prestazioni professionali del R.T.P. POOL ENGINEERING SRL di Mareno di Piave (TV) (P.Iva 02354480267) (mandataria), arch. Andrea Sforzin di San Donà di Piave (VE) (P.Iva 04420100275) (mandante), arch. Fabrizio Giannachi di Genova (P. Iva 02507990998) (mandante), arch. Simone Giacchetto di Jesolo (VE) (P.Iva 04711020273) (mandante) per netti Euro 517.312,39, pari ad Euro 656.365,95 cnpaia 4% e iva 22% inclusi, anziché complessivi Euro 680.584,97, nonché modificato l'importo per la prestazione professionale di Contec consulenza tecnica e servizi di ingegneria srl di Verona, per netti Euro 42.000,00, pari ad Euro 53.289,60 cnpaia 4% e iva 22% inclusi, anziché complessivi Euro 84.629,20;

VISTA la determinazione dirigenziale n. 1352/2023 del 19.09.2023 con la quale è stato approvato il pagamento della somma di Euro 600,00 al Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Treviso;

VISTA la determinazione dirigenziale n. 1398 del 29.09.2023, con la quale è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo dei lavori per la realizzazione della costruzione di nuova scuola mediante sostituzione di edificio denominato Liceo "A. Canova" succursale Ca' Del Galletto, sito In Via Ronchese 18/A Treviso" Pnrr M2-C3-I1.1, Finanziato dall'unione Europea Nextgenerationeu, D.D.G. Del Mim Nr. 14 Del 05/05/2022 per una spesa complessiva di Euro 9.900.000,00 di cui Euro 7.587.294,85 per lavori ed Euro 2.312.705,15 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

Visto che con la determinazione dirigenziale n. 1398/2023, è stato, inoltre, preso atto che, con provvedimento di INVITALIA prot. n. 0269742 del 22.09.2023 i lavori per la realizzazione della costruzione di nuova scuola mediante sostituzione di edificio denominato Liceo "A. Canova" succursale Ca' Del Galletto, sito In Via Ronchese 18/A Treviso" Pnrr M2-C3-I1.1, Finanziato Dall'unione Europea Nextgenerationeu, D.D.G. Del Mim Nr. 14 Del 05/05/2022 (lotto geografico 20. Veneto. CIG 9834589F91. Cluster AQ - Treviso - B) sono stati aggiudicati, con un ribasso percentuale unico del 13,00%, al raggruppamento temporaneo tra BOTTOLI COSTRUZIONI SRL (mandataria), (P.IVA 02264720208), con sede a Mantova (MN), 46100, Via Vespucci n. 2 e S.I.EL IMPIANTI SRL INGEGNERIA E SERVIZI, (P.IVA 01618700205), con sede a Sustinente (MN), 46030, Via Volta n. 176, ed è stato approvato il quadro economico complessivo, rinviando gli impegni di spesa relativi all'affidamento a successiva determinazione;

Visto che con la determinazione dirigenziale n. 1918 del 22.12.2023, è stato affidato all'ing. Renato Brunello, dipendente di questa Amministrazione - Settore Edilizia, Patrimonio e Stazione Appaltante, l'incarico di collaudatore tecnico - amministrativo per l'importo complessivo di Euro 5.523,56 così suddivisi:
collaudo statico Euro 1.310,60;
collaudo tecnico amministrativo Euro 4.212,96;

Visto che con determinazione dirigenziale n. 269 del 27.02.2024, è stato approvato lo schema di ODA e lo stesso è stato inviato al raggruppamento temporaneo tra BOTTOLI COSTRUZIONI SRL (mandataria), (P.IVA 02264720208), con sede a Mantova (MN), 46100, Via Vespucci n. 2 e S.I.EL IMPIANTI SRL INGEGNERIA E SERVIZI, (P.IVA 01618700205), con sede a Sustinente (MN), 46030, Via Volta n. 17, aggiudicatari dei lavori di realizzazione della costruzione di nuova scuola mediante





sostituzione di edificio denominato Liceo "A. Canova" succursale Ca' Del Galletto, sito In Via Ronchese 18/A Treviso" Pnrr M2-C3-I1.1, Finanziato Dall'unione Europea Nextgenerationeu, D.D.G. Del Mim Nr. 14 Del 05/05/2022 (lotto geografico 20. Veneto. CIG 9834589F91 accordo quadro. Cluster AQ - Treviso - B) con un ribasso percentuale unico del 13,00%; nonché imputata e impegnata la spesa complessiva di Euro 7.293.502,17 (IVA al 10% inclusa) al capitolo 3300 del bilancio 2024;

Visto che con determinazione dirigenziale n. 398 del 25.03.2024, è stato incaricato l'ente gestore delle Reti Gas, AGSM AIM spa con sede a Verona - Lungadige Galtarossa, 8 - C.F. 00215120239, P.I. 02770130231 ad eseguire il taglio presa gas metano, per l'importo di complessivi Euro 3.275,25.= Iva 22% inclusa;

Visto che con determinazione dirigenziale n. 1137 del 12.08.2024, sono stati affidati i campionamenti e le analisi chimiche su terreni e acque sotterranee dei lavori di cui trattasi, alla ditta Consulab srl p.i. 03758490266, per l'importo di complessivi Euro 2.354,60.= Iva 22% inclusa;

Visto che con determinazione dirigenziale n. 1159 del 14.08.2024, sono state affidate le indagini ambientali, nell'ambito dei lavori di "costruzione di nuova scuola mediante sostituzione di edificio denominato Liceo "A. Canova" succursale Ca' Del Galletto" Intervento finanziato dell'Unione Europea - NextgenerationEU. Pnrr. (M2-C3-I1.1)" alla ditta GE Ground Engineering srl con sede legale a Campolongo Maggiore (VE), p.i. 03666520279, per l'importo di complessivi Euro 4.179,72.= Iva 22% inclusa;

Visto che con determinazione dirigenziale n. 1239 del 04.09.2024, si è preso atto che si è costituito, ai sensi dell'art. 6 del D.L. 76/2020, il Collegio Consultivo Tecnico, per la costruzione di nuova scuola mediante sostituzione di edificio denominato Liceo "A. Canova" succursale Ca' Del Galletto, sito in Via Ronchese 18/A Treviso" PNRR M2-C3-I1.1, Finanziato Dall'unione Europea Nextgenerationeu, D.M. 343/2021 art. 1 - D.D.G. del Mim Nr. 14 Del 05/05/2022, composto dal Presidente - avv. Giuseppe Piperata, componente dell'Amministrazione Provinciale - arch. Germano Gugliemin, componente del R.T.I. tra Bottoli Costruzioni srl (mandataria) S.I.EL Impianti srl Ingegneria e Servizi (mandante) - arch. Marco Coletti e definiti i compensi per Euro 20.777,43 (di cui Euro 8.539,86, CNPAIA e IVA inclusi, per il Presidente avv. Giuseppe Piperata GIG B1AA657AB6 ed Euro 12.237,57 per il membro arch. Germano Guglielmin;

Visto che con determinazione dirigenziale n. 1344 del 30.09.2024, è stato affidato il campionamento e le indagini chimiche, nell'ambito dei lavori di "costruzione di nuova scuola mediante sostituzione di edificio denominato Liceo "A. Canova" succursale Ca' del Galletto" Intervento finanziato dell'Unione Europea - NextgenerationEU. Pnrr. (M2-C3-I1.1)" alla ditta Consulab srl di Ponzano Veneto (Tv), p.i. 03758490266, per l'importo di netti Euro 4.900,00, pari a complessivi Euro 5.978,00.= Iva 22% inclusa;

Visto che con determinazione dirigenziale n. 1425 del 16.10.2024, sono state affidate ulteriori indagini ambientali, come richiesto dall'Arpav e dall'Ufficio Ambiente della Provincia di Treviso, nell'ambito dei lavori di "costruzione di nuova scuola mediante sostituzione di edificio





denominato Liceo “A. Canova” succursale Ca' Del Galletto” Intervento finanziato dell'Unione Europea - NextgenerationEU. Pnrr. (M2-C3-I1.1)” alla ditta Ge Ground Engineering srl, p.i. 03666520279, per l'importo di netti Euro 3.361,00, pari a complessivi Euro 4.100,42.= Iva 22% inclusa;

Visto che con determinazione dirigenziale n. 1420 del 16.10.2024, è stata determinata la spesa del fondo incentivante per funzioni tecniche, relativamente ai lavori di “costruzione di nuova scuola mediante sostituzione di edificio denominato Liceo “A. Canova” succursale Ca' Del Galletto” Intervento finanziato dell'Unione Europea - NextgenerationEU. Pnrr. (M2-C3-I1.1)” come previsto dall'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e del relativo “Regolamento per la disciplina delle modalità e dei criteri di ripartizione del fondo incentivante”, ammontante ad Euro 106.222,13.= calcolati sull'importo a base d'asta pari ad Euro 7.587.294,85.= (1,4%), a cui è stato detratto il 20% pari ad Euro 21.244,43.=, per fondo innovazione di cui al comma 4, all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016, e la somma di Euro 27.617,75 per incarichi esterni. La somma da suddividere tra il gruppo di lavoro è stata pertanto determinata in Euro 57.359,95, di cui Euro 20.819,54 per la Fase I ed Euro 36.540,41 per la Fase II;

Visto che con determinazione dirigenziale n. 1807 del 09.12.2024, sono state affidate la redazione di un documento denominato *Analisi del rischio sanitario - ambientale*, la redazione di un progetto di bonifica dei suoli insaturi e la relativa assistenza, nell'ambito dei lavori di “costruzione di nuova scuola mediante sostituzione di edificio denominato Liceo “A. Canova” succursale Ca' Del Galletto” Intervento finanziato dell'Unione Europea - NextgenerationEU. Pnrr. (M2-C3-I1.1)”, alla ditta Ing. Cirino srl, per l'importo di netti Euro 13.500,00, pari ad Euro 17.128,80 contributo Cnpaia 4% e iva 22% inclusi;

Visto che con determinazione dirigenziale n. 102 del 29.01.2025 è stata affidata l'esecuzione di prove di resistenza a compressione su cubetti in calcestruzzo e prove su campioni di acciaio da cemento armato nell'ambito dei lavori di “costruzione di nuova scuola mediante sostituzione di edificio denominato Liceo “A. Canova” succursale Ca' Del Galletto” Intervento finanziato dell'Unione Europea - NextgenerationEU. Pnrr. (M2-C3-I1.1)”, alla ditta EN.CO srl Unipersonale per l'importo di netti Euro 3.087,50, pari ad Euro 3.766,75 iva 22% inclusi e approvato il seguente quadro economico di spesa:

SOMME A - LAVORI	
A.1 LAVORI	€ 6.403.456,52
A.2 ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 227.000,00
TOTALE SOMME A - LAVORI	€ 6.630.456,52
SOMME B - A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	
B.1 - Incentivi per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113, comma 3, del d.lgs, n. 50/2016 max 1,60% di A secondo chiarimento M.I. del	€ 57.359,95





31/01/2022 prot. 5518 (ovvero A: importo lavori + IVA=) (incl. Collaudo S e TA ing. Brunello) (conferimenti). Fondo incentivante 80% lavori principali	
B.2 - Incentivi per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113, comma 3, del d.lgs, n. 50/2016 max 1,60% di A secondo chiarimento M.I. del 31/01/2022 prot. 5518 (ovvero A: importo lavori + IVA=) Fondo innovazione 20% a disposizione per lavori	€ 21.244,43
B.2 - Incentivo (incl. Collaudo S e TA ing. Brunello) (mezzi propri)	€
C.1 - Contribuito per eventuale reclutamento di personale ai sensi dell'art. 1, comma 1, D.L. nr. 80/2021 (secondo i massimali della tabella MEF Circolare 4 del 18/01/2022 e chiarimento M.I. del 31/01/2022 prot. 5518)	€ 231.028,05
D.2 - Contributo per le spese tecniche per incarichi esterni di progettazione, verifica, direzione lavori, coordinamento della sicurezza e collaudo (Max 12% di A secondo chiarimento M.I. del 31/01/2022 prot. 5518 , ovvero A: importo lavori + IVA= € 5.989.805,80) RTP Pool Engineering srl (conferimenti)	€ 554.563,60
D.3 - ribassi Spese tecniche Progettazione e D.LL. RTP Pool Engineering srl (conferimenti)	€ 138.640,90
D.4 - Spese tecniche Progettazione e D.LL. RTP Pool Engineering srl (mezzi propri)	€ 101.802,36
D.5 - ribassi Economia spese tecniche RTP Pool Engineering srl	€ 5.115,66
D.6 - Spese tecniche verifica progetto Contec srl (conferimenti)	€ 25.572,20
D.7 - Spese tecniche verifica progetto Contec srl (mezzi propri)	€ 27.717,40
E - Imprevisti	€ 283.513,32
E.1 - analisi rischio e progetto bonifica (ing. Cirino srl) oneri inclusi (conf)	€ 17.128,80
F - Pubblicità	€ 0,00
G.1 - IVA 10% Lavori	€ 663.045,65
H.1 - Altri costi QE	€ 29.846,66
H.2 - verifica progetto Vigili del Fuoco conferimenti (2 verifiche	€ 1.200,00





progetto) (di cui € 600,00 mp e € 600,00 conf)	
H.3 - sondaggi Bonotto lordi (conf)	€ 5.587,60
H.4 - collegio consultivo tecnico (Piperata - Coletti - Guglielmin) (conf)	€ 30.000,00
H.5 - lavori gas Agsm aim spa lordi (conf)	€ 3.275,25
H.6 - analisi chimiche Consulab srl (conf)	€ 2.354,60
H.7 - campionamento e analisi chimiche Consulab srl	€ 5.978,00
H.8 - indagini ambientali GE Ground engineering srl (conf)	€ 4.179,72
H.9 - indagine ambientali GE Ground engineering srl (conf)	€ 4.100,42
H.10 - prove su materiali En.Co srl (conf)	€ 3.766,75
I.1 - economie da ribasso lavori (comprensivo di IVA al 10%)	€ 1.052.522,16
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 3.269.543,48
TOTALE COMPLESSIVO	€ 9.900.000,00

Visto che:

- è stato sottoscritto il contratto di adesione all'accordo quadro di Invitalia (n. 278 del Registro Scritture Private, prot. n. 23995/2024) in data 29.04.2024 tra la Provincia di Treviso e Rt Bottoli;
- i lavori sono stati consegnati in data 25.03.2024, come risulta dal verbale in pari data, che prevede la fine degli stessi entro 600 giorni materiali e consecutivi, pertanto l'ultimazione delle opere da eseguirsi dovrà avvenire entro il giorno 15.11.2025;

Considerato che sono sorte in cantiere delle circostanze impreviste e imprevedibili, dovute al ritrovamento di materiali e inquinamento dei terreni che, nonostante la campagna di indagini eseguite durante la fase di progettazione, non sono emerse o rilevate e nello specifico, è opportuno:

- rimuovere e smaltire rifiuti speciali;
- rimuovere e smaltire tubazioni in amianto
- smaltimento fondazione a contatto con amianto
- opere di bonifica dei terreni
- integrazione realizzazione pista ciclabile

Come dettagliato, parte degli interventi, opere di bonifica, demolizioni e smaltimento rifiuti speciali, per un importo di netti Euro 1.114.999,56 scaturiscono da situazioni impreviste, da esigenze manifestatesi in corso d'opera e che non potevano essere valutate al momento della consegna dei lavori e pertanto rientranti nell'ambito delle previsioni dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 comma 1 Lett. c) modifiche per circostanza impreviste e imprevedibili;





Altre lavorazioni, nello specifico l'integrazione della pista ciclabile, per l'importo di netti Euro 860,97, rientrano nell'ambito delle previsioni dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 comma 2.

Visto pertanto che, il Direttore dei Lavori, ing. Mauro Gallinaro, ha redatto una perizia di modifica del contratto, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c) e comma 2, del d.lgs. 50/2016, in cui sono dettagliatamente descritte le opere da eseguire per l'importo complessivo di netti Euro 1.115.860,53, pari ad Euro 1.227.446,58.= iva al 10% inclusa.

Visto il progetto di variante in corso d'opera, ascrivibile come modifica al contratto durante il periodo di efficacia ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c, del D.Lgs. 50/2016 e art. 106 comma 2, relativo alla *“Costruzione di nuova scuola mediante sostituzione di edificio denominato Liceo “A. Canova” succursale Ca' del Galletto, sito in via Ronchese 18/a Treviso” PNRR M2-C3-I1.1, finanziato dall'Unione Europea NextGenerationEU. D.M. 343/2021 art. 1 - D.D.G. nr. 14 del 05.05.2022”*, composto dagli elaborati di cui all'elenco agli atti, trasmesso dalla D.LL. con pec prot. 23509 del 29.04.2025 e pervenuto firmato dall'impresa con pec prot. 24687 del 06/05/2025 e successiva integrazione in data 16.05.2025 prot. 27066;

Dato atto che la presente modifica al progetto:

- non altera la natura generale del contratto;
- non pregiudica in alcun modo milestone e target dell'intervento così come autorizzato;
- non comporta incrementi relativi al finanziamento PNRR già concesso per l'intervento;
- rispetta il principio DNSH e non prevede attività escluse dall'Allegato al CID per l'investimento in cui ricade l'intervento;

Considerato che il RT Bottoli Costruzioni srl e S.I.EL. Impianti srl Ingegneria e Servizi si è reso disponibile ad eseguire i lavori sottoscrivendo l'atto di sottomissione, il verbale di concordamento nuovi prezzi e dichiarazione integrativa in data 05.05.2025;

Dato atto che è stato acquisito il Durc Inps 44548475 della ditta Bottoli Costruzioni srl con scadenza al 06.06.2025;

Dato atto che è stato acquisito il Durc Inps 45342436 della ditta S.I.EL. Impianti srl Ingegneria e Servizi con scadenza al 01.08.2025;

Visto che è stata richiesta al R.T.I. l'integrazione della garanzia fideiussoria;

Visto che il Rup ha definito l'importo delle spese tecniche per la redazione della Perizia di Variante n. 01 e per l'aggiornamento della parcella D.L. e CSE, spettante al R.T.P. POOL ENGINEERING SRL di Mareno di Piave (TV) (P.Iva 02354480267) (mandataria), arch. Andrea Sforzin di San Donà di Piave (VE) (P.Iva 04420100275) (mandante), arch. Fabrizio Giannachi di Genova (P. Iva 02507990998) (mandante), arch. Simone Giacchetto di Jesolo (VE) (P.Iva 04711020273) (mandante) per netti Euro 86.980,15, pari a complessivi Euro 110.360,41 cnpaia 4% e iva 22% inclusi;





Dato atto che l'estensione dell'incarico al R.T.P. POOL ENGINEERING SRL di Mareno di Piave (TV) (P.Iva 02354480267) (mandataria), arch. Andrea Sforzin di San Donà di Piave (VE) (P.Iva 04420100275) (mandante), arch. Fabrizio Giannachi di Genova (P. Iva 02507990998) (mandante), arch. Simone Giacchetto di Jesolo (VE) (P.Iva 04711020273) (mandante), verrà comunicato mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata;

Dato atto che il fondo incentivante di cui all'art. 113, comma 3 del D.Lgs. 50/2016 relativo ai lavori di perizia, calcolato sulla base dell'importo dei lavori a base d'asta pari a Euro 1.282.598,31, corrisponde ad Euro 23.086,77 (1,8%), di cui Euro 18.469,42 per fondo incentivante ed Euro 4.617,35 per fondo innovazione, e si ritiene di rinviare l'imputazione della spesa a successivo provvedimento dirigenziale;

Visto quanto previsto dall'art. 113 comma 4, del D.Lgs. 50/2016 riguardante la destinazione della quota del 20% del fondo, con esclusione delle risorse finanziate con fondi europei o da altri finanziamenti a destinazione vincolata, qualora necessario;

Visto il verbale di verifica e validazione del progetto esecutivo della modifica al contratto in esecuzione nr. 1 (d.Lgs. 50/2016 - art 26), sottoscritto dal verificatore geom. Raimondo Liut e dal Rup arch. Maria Pia Barbieri in data 16.05.2025

Considerato che la spesa di Euro 1.360.893,76 di cui:

- Euro 1.115.860,53 per lavori;
- Euro 111.586,05 iva 10% lavori;
- Euro 110.360,41 per spese tecniche, oneri inclusi;
- Euro 18.469,42 per fondo incentivante ai sensi art 113 d. lgs. 50/2016;
- Euro 4.617,35 per fondo innovazione 20% (di cui Euro 685,23 quota Ente ed Euro 3.932,12 quota conferimenti a disposizione per lavori)

trova capienza:

- alla voce B.2 "Incentivi per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113, comma 3, del d.lgs, n. 50/2016 max 1,60% di A secondo chiarimento M.I. del 31/01/2022 prot. 5518 (ovvero A: importo lavori + IVA=) Fondo innovazione 20% a disposizione per lavori", per Euro 21.244,43;
- alla voce C.1 "Contribuito per eventuale reclutamento di personale ai sensi dell'art. 1, comma 1, D.L. nr. 80/2021 (secondo i massimali della tabella MEF Circolare 4 del 18/01/2022 e chiarimento M.I. del 31/01/2022 prot. 5518)", per Euro 211.714,01;
- alla voce E "imprevisti" per Euro 283.513,32;
- alla voce H.1 "altri costi Qe" per Euro 29.846,66;
- alla voce D.3 "ribassi Spese tecniche Progettazione e D.LL. RTP Pool Engineering srl (conferimenti)" per Euro 138.640,90;
- alla voce D.5 "ribassi Economia spese tecniche RTP Pool Engineering srl" per Euro 5.115,66;
- alla voce I.1 "economie da ribasso lavori (comprensivo di IVA al 10%)" per Euro 666.886,66;
- fondo innovazione Perizia di Variante per Euro 3.932,12;

Dato atto che:





- > il Cup è: B41B21007910006
- > il Cig progettazione è: 98275796BE
- > il Cig lavori è: A050230908
- > il Cig per i carotaggi è: 9996521E15
- > il Cig per verifica progetto è: A050230908
- > il Cig per analisi chimiche è: B2BA9808A1
- > il Cig per indagini ambientali è: B2C1D56FE0
- > il Cig per la presidenza del Collegio consultivo Tecnico è: B1AA657AB6
- > il Cig per campionamento e analisi chimiche è: B31A3104C5
- > il Cig per redazione analisi dei rischi e progetto di bonifica è: B4699FC154
- > il Cig per prove su materiali è: B5359F87C0

Dato atto che predetti lavori sono inclusi nel PNRR e di conseguenza si applicano le disposizioni di cui all'art. 47 del D.L. n. 77/2021 convertito nella L. n. 108/2021;

Ritenuto, pertanto, di:

- di estendere l'incarico affidato al R.T.P. POOL ENGINEERING SRL di Mareno di Piave (TV) (P.Iva 02354480267) (mandataria), arch. Andrea Sforzin di San Donà di Piave (VE) (P.Iva 04420100275) (mandante), arch. Fabrizio Giannachi di Genova (P. Iva 02507990998) (mandante), arch. Simone Giacchetto di Jesolo (VE) (P.Iva 04711020273) (mandante) per la redazione della Perizia di Variante n. 01, per netti Euro 86.980,15, pari a complessivi Euro 110.360,40 cnpaia 4% e iva 22% inclusi;
- di approvare i lavori di perizia di variante n. 1, redatta ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c), per circostanze impreviste e imprevedibili (opere di bonifica, demolizioni e smaltimento rifiuti speciali), ed ai sensi del comma 2, (integrazione della pista ciclabile), del d.lgs. 50/2016, in cui sono dettagliatamente descritte le opere da eseguire per l'importo complessivo di netti Euro 1.115.860,53, pari ad Euro 1.227.446,58.= iva al 10% inclusa.
- di approvare il verbale di concordamento dei nuovi prezzi, firmato digitalmente in data 05.05.2025 dal Direttore dei Lavori ing. Mauro Gallinaro, dal R.U.P. arch. Maria Pia Barbieri e dal RT Bottoli Costruzioni srl e S.I.EL. Impianti srl Ingegneria e Servizi;
- di affidare l'esecuzione delle opere di perizia di variante n.1, al RT Bottoli Costruzioni srl e S.I.EL. Impianti srl Ingegneria e Servizi, esecutrice dei lavori principali per il prezzo di netti Euro 1.115.860,53, pari ad Euro 1.227.446,58.= iva al 10% inclusa;
- di concedere una proroga del tempo contrattuale per l'esecuzione delle opere pari a 100 (cento) giorni naturali e consecutivi. Il tempo utile per terminare i lavori è fissato pertanto al 23.02.2026;
- di dare atto che il fondo incentivante di cui all'art. 113, comma 3 del D.Lgs. 50/2016 relativo ai lavori di perizia, calcolato sulla base dell'importo dei lavori a base d'asta pari a Euro 1.282.598,31, corrisponde ad Euro 23.086,77 (1,8%), di cui Euro 18.469,42 per fondo incentivante ed Euro 4.617,35 per fondo innovazione, e si ritiene di rinviare l'imputazione della spesa a successivo provvedimento dirigenziale;
- di dare atto che l'importo di Euro 4.617,35 per fondo innovazione, viene finanziato per Euro 3.932,12 con conferimenti, a disposizione per lavori di Perizia di Variante, ed Euro 685,23 con mezzi propri dell'ente;





- di dare atto che la spesa complessiva di Euro 1.360.893,76, di cui:
Euro 1.227.446,58 iva 10% inclusa, per lavori;
Euro 110.360,41 oneri previdenziali e fiscali inclusi, per spese tecniche;
Euro 18.469,42 per fondo incentivante di cui all'art. 113, comma 3 del D.Lgs. 50/2016 relativo ai lavori di perizia;
Euro 4.617,35 per fondo innovazione 20% (di cui Euro 685,23 quota Ente ed Euro 3.932,12 quota conferimenti a disposizione per lavori)
trova copertura finanziaria al Cap. 3300 finanziato con conferimenti Pnrr (accertamento 110/2023), FOI (accertamento 514/2023 determina 834/2023) e mezzi propri dell'Ente;
- di approvare il seguente Quadro Economico di spesa:

SOMME A - LAVORI	
A.1 LAVORI	€ 6.403.456,52
A.2 LAVORI PERIZIA DI VARIANTE N. 01	€ 1.115.860,53
A.3 ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 227.000,00
TOTALE SOMME A - LAVORI	€ 7.746.317,05
SOMME B - A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	
B.1 - Incentivi per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113, comma 3, del d.lgs, n. 50/2016 max 1,60% di A secondo chiarimento M.I. del 31/01/2022 prot. 5518 (ovvero A: importo lavori + IVA=) (incl. Collaudo S e TA ing. Brunello) (conferimenti). Fondo incentivante 80% lavori principali	€ 57.359,95
B.2 - Incentivi per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113, comma 3, del d.lgs, n. 50/2016 max 1,60% di A secondo chiarimento M.I. del 31/01/2022 prot. 5518 (ovvero A: importo lavori + IVA=) Fondo innovazione 20% a disposizione per lavori	€ 0,00
B.2.a - Incentivo (incl. Collaudo S e TA ing. Brunello) (mezzi propri)	€ 0,00
B.3 - Incentivi per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113, comma 3, del d.lgs, n. 50/2016 max 1,60% di A secondo chiarimento M.I. del 31/01/2022 prot. 5518 (ovvero A: importo lavori + IVA=) (incl. Collaudo S e TA ing. Brunello) (conferimenti). Fondo incentivante 80% lavori Perizia di variante n. 01	€ 18.469,42
B.3.a - Incentivi per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113, comma 3, del d.lgs, n. 50/2016 max 1,60% di A secondo chiarimento M.I. del 31/01/2022 prot. 5518 (ovvero A: importo lavori + IVA=) Fondo innovazione 20% perizia di variante n. 01 a disposizione per lavori (conferimenti)	€ 0,00
B.3.b - Incentivi per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113, comma 3,	€ 685,23





del d.lgs, n. 50/2016 max 1,60% di A secondo chiarimento M.I. del 31/01/2022 prot. 5518 (ovvero A: importo lavori + IVA=) Fondo innovazione 20% perizia di variante n. 01 (mezzi propri)	
C.1 - Contribuito per eventuale reclutamento di personale ai sensi dell'art. 1, comma 1, D.L. nr. 80/2021 (secondo i massimali della tabella MEF Circolare 4 del 18/01/2022 e chiarimento M.I. del 31/01/2022 prot. 5518)	€ 19.314,04
D.2 - Contributo per le spese tecniche per incarichi esterni di progettazione, verifica, direzione lavori, coordinamento della sicurezza e collaudo (Max 12% di A secondo chiarimento M.I. del 31/01/2022 prot. 5518 , ovvero A: importo lavori + IVA= € 5.989.805,80) RTP Pool Engineering srl (conferimenti)	€ 554.563,60
D.2.a - Contributo per le spese tecniche per incarichi esterni di progettazione, verifica, direzione lavori, coordinamento della sicurezza e collaudo, Perizia di Variante n. 01 RTP Pool Engineering srl (conferimenti) (oneri inclusi)	€ 110.360,41
D.3 - ribassi Spese tecniche Progettazione e D.LL. RTP Pool Engineering srl (conferimenti)	€ 0,00
D.4 - Spese tecniche Progettazione e D.LL. RTP Pool Engineering srl (mezzi propri)	€ 101.802,36
D.5 - ribassi Economia spese tecniche RTP Pool Engineering srl	€ 0,00
D.6 - Spese tecniche verifica progetto Contec srl (conferimenti)	€ 25.572,20
D.7 - Spese tecniche verifica progetto Contec srl (mezzi propri)	€ 27.717,40
E - Imprevisti	€ 0,00
E.1 - analisi rischio e progetto bonifica (ing. Cirino srl) oneri inclusi (conf)	€ 17.128,80
F - Pubblicità	€ 0,00
G.1 - IVA 10% Lavori	€ 663.045,65
G.2 - IVA 10% Lavori di Perizia di Variante n. 01	€ 111.586,05
H.1 - Altri costi QE	€ 0,00
H.2 - verifica progetto Vigili del Fuoco conferimenti (2 verifiche	€ 1.200,00





progetto) (di cui € 600,00 mp e € 600,00 conf)	
H.3 - sondaggi Bonotto lordi (conf)	€ 5.587,60
H.4 - collegio consultivo tecnico (Piperata - Coletti - Guglielmin) (conf)	€ 30.000,00
H.5 - lavori gas Agsm aim spa lordi (conf)	€ 3.275,25
H.6 - analisi chimiche Consulab srl (conf)	€ 2.354,60
H.7 - campionamento e analisi chimiche Consulab srl	€ 5.978,00
H.8 - indagini ambientali GE Ground engineering srl (conf)	€ 4.179,72
H.9 - indagine ambientali GE Ground engineering srl (conf)	€ 4.100,42
H.10 - prove su materiali En.Co srl (conf)	€ 3.766,75
I.1 - economie da ribasso lavori (comprensivo di IVA al 10%)	€ 385.635,50
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 2.153.682,95
TOTALE COMPLESSIVO	€ 9.900.000,00

Atteso che il sottoscritto dirigente, ing. Marina Coghetto, dichiara di non trovarsi in una situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, come disposto dall'art. 6bis della L. 241 del 7 agosto 1990, dagli artt. 6 e 7 del D.P.R. n. 62 del 16 aprile 2013 come modificato dal DPR 81/2023, dal Codice di comportamento dei dipendenti della Provincia di Treviso e dall'art. 16 del D. Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023, nonché di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre nel caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445;

Dato atto che il Rup dell'opera, arch. Maria Pia Barbieri, nominata con Dispone prot. 27776 del 19.05.2022, ha, altresì, dichiarato di non trovarsi in una situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, come disposto dall'art. 6bis della L. 241 del 7 agosto 1990, dagli artt. 6 e 7 del D.P.R. n. 62 del 16 aprile 2013 come modificato dal DPR 81/2023, dal Codice di comportamento dei dipendenti della Provincia di Treviso e dall'art. 16 del D. Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023, nonché di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre nel caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445;

Dato atto che l'esigibilità si determina nell'esercizio in corso;

Tutto ciò premesso e considerato;

IL DIRIGENTE





Visti il D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000 e il D.Lgs n. 118 del 23/06/2011 e successive modificazioni;

Vista la Legge n. 56 del 7/04/2014, "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle Province, sulle unioni e fusioni di comuni";

Vista la L.R. n. 19 del 29/10/2015 "Disposizioni per il riordino delle funzioni amministrative provinciali";

Visti gli artt. 4 e 17 del D. Lgs 165/2001;

Vista la Delibera di Consiglio Provinciale n. 44/2024 del 16/12/2024 avente ad oggetto: "APPROVAZIONE DEL BILANCIO DI PREVISIONE 2025-2027, DELLA NOTA DI AGGIORNAMENTO DEL DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE 2025-2027 E RELATIVI ALLEGATI" ;

Visto il Decreto del Presidente n. 328/2024 del 24/12/2024 avente ad oggetto: "APPROVAZIONE PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE 2025-2027."

DETERMINA

1) di richiamare a far parte integrante e sostanziale del presente provvedimento quanto in narrativa esposto;

2) di dichiarare di non trovarsi in una situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, come disposto dall'art. 6bis della L. 241 del 7 agosto 1990, dagli artt. 6 e 7 del D.P.R. n. 62 del 16 aprile 2013 come modificato dal DPR 81/2023, dal Codice di comportamento dei dipendenti della Provincia di Treviso e dall'art. 16 del D. Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023, nonché di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre nel caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445;

3) di dare atto che il Rup dell'opera, arch. Maria Pia Barbieri, nominata con Dispone prot. 27776 del 19.05.2022, ha, altresì, dichiarato di non trovarsi in una situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, come disposto dall'art. 6bis della L. 241 del 7 agosto 1990, dagli artt. 6 e 7 del D.P.R. n. 62 del 16 aprile 2013 come modificato dal DPR 81/2023, dal Codice di comportamento dei dipendenti della Provincia di Treviso e dall'art. 16 del D. Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023, nonché di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre nel caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445;

4) di estendere l'incarico affidato al R.T.P. POOL ENGINEERING SRL di Mareno di Piave (TV) (P.Iva 02354480267) (mandataria), arch. Andrea Sforzin di San Donà di Piave (VE) (P.Iva 04420100275) (mandante), arch. Fabrizio Giannachi di Genova (P. Iva 02507990998) (mandante), arch. Simone Giacchetto di Jesolo (VE) (P.Iva 04711020273) (mandante) per la redazione della Perizia di





Variante n. 01, per netti Euro 86.980,15, pari a complessivi Euro 110.360,40 cnpaia 4% e iva 22% inclusi;

5) di approvare i lavori di Perizia di Variante n. 1, redatta ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c), per circostanze impreviste e imprevedibili (opere di bonifica, demolizioni e smaltimento rifiuti speciali), ed ai sensi del comma 2, (integrazione della pista ciclabile), del d.lgs. 50/2016, in cui sono dettagliatamente descritte le opere da eseguire per l'importo complessivo di netti Euro 1.115.860,53, pari ad Euro 1.227.446,58.= iva al 10% inclusa.

6) di approvare il seguente Quadro Economico di spesa:

SOMME A - LAVORI	
A.1 LAVORI	€ 6.403.456,52
A.2 LAVORI PERIZIA DI VARIANTE N. 01	€ 1.115.860,53
A.3 ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 227.000,00
TOTALE SOMME A - LAVORI	€ 7.746.317,05
SOMME B - A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	
B.1 - Incentivi per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113, comma 3, del d.lgs, n. 50/2016 max 1,60% di A secondo chiarimento M.I. del 31/01/2022 prot. 5518 (ovvero A: importo lavori + IVA=) (incl. Collaudo S e TA ing. Brunello) (conferimenti). Fondo incentivante 80% lavori principali	€ 57.359,95
B.2 - Incentivi per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113, comma 3, del d.lgs, n. 50/2016 max 1,60% di A secondo chiarimento M.I. del 31/01/2022 prot. 5518 (ovvero A: importo lavori + IVA=) Fondo innovazione 20% a disposizione per lavori	€ 0,00
B.2.a - Incentivo (incl. Collaudo S e TA ing. Brunello) (mezzi propri)	€ 0,00
B.3 - Incentivi per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113, comma 3, del d.lgs, n. 50/2016 max 1,60% di A secondo chiarimento M.I. del 31/01/2022 prot. 5518 (ovvero A: importo lavori + IVA=) (incl. Collaudo S e TA ing. Brunello) (conferimenti). Fondo incentivante 80% lavori Perizia di variante n. 01	€ 18.469,42
B.3.a - Incentivi per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113, comma 3, del d.lgs, n. 50/2016 max 1,60% di A secondo chiarimento M.I. del 31/01/2022 prot. 5518 (ovvero A: importo lavori + IVA=) Fondo innovazione 20% perizia di variante n. 01 a disposizione per lavori (conferimenti)	€ 0,00
B.3.b - Incentivi per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113, comma 3,	€ 685,23





del d.lgs, n. 50/2016 max 1,60% di A secondo chiarimento M.I. del 31/01/2022 prot. 5518 (ovvero A: importo lavori + IVA=) Fondo innovazione 20% perizia di variante n. 01 (mezzi propri)	
C.1 - Contribuito per eventuale reclutamento di personale ai sensi dell'art. 1, comma 1, D.L. nr. 80/2021 (secondo i massimali della tabella MEF Circolare 4 del 18/01/2022 e chiarimento M.I. del 31/01/2022 prot. 5518)	€ 19.314,04
D.2 - Contributo per le spese tecniche per incarichi esterni di progettazione, verifica, direzione lavori, coordinamento della sicurezza e collaudo (Max 12% di A secondo chiarimento M.I. del 31/01/2022 prot. 5518 , ovvero A: importo lavori + IVA= € 5.989.805,80) RTP Pool Engineering srl (conferimenti)	€ 554.563,60
D.2.a - Contributo per le spese tecniche per incarichi esterni di progettazione, verifica, direzione lavori, coordinamento della sicurezza e collaudo, Perizia di Variante n. 01 RTP Pool Engineering srl (conferimenti) (oneri inclusi)	€ 110.360,41
D.3 - ribassi Spese tecniche Progettazione e D.LL. RTP Pool Engineering srl (conferimenti)	€ 0,00
D.4 - Spese tecniche Progettazione e D.LL. RTP Pool Engineering srl (mezzi propri)	€ 101.802,36
D.5 - ribassi Economia spese tecniche RTP Pool Engineering srl	€ 0,00
D.6 - Spese tecniche verifica progetto Contec srl (conferimenti)	€ 25.572,20
D.7 - Spese tecniche verifica progetto Contec srl (mezzi propri)	€ 27.717,40
E - Imprevisti	€ 0,00
E.1 - analisi rischio e progetto bonifica (ing. Cirino srl) oneri inclusi (conf)	€ 17.128,80
F - Pubblicità	€ 0,00
G.1 - IVA 10% Lavori	€ 663.045,65
G.2 - IVA 10% Lavori di Perizia di Variante n. 01	€ 111.586,05
H.1 - Altri costi QE	€ 0,00
H.2 - verifica progetto Vigili del Fuoco conferimenti (2 verifiche	€ 1.200,00





progetto) (di cui € 600,00 mp e € 600,00 conf)	
H.3 - sondaggi Bonotto lordi (conf)	€ 5.587,60
H.4 - collegio consultivo tecnico (Piperata - Coletti - Guglielmin) (conf)	€ 30.000,00
H.5 - lavori gas Agsm aim spa lordi (conf)	€ 3.275,25
H.6 - analisi chimiche Consulab srl (conf)	€ 2.354,60
H.7 - campionamento e analisi chimiche Consulab srl	€ 5.978,00
H.8 - indagini ambientali GE Ground engineering srl (conf)	€ 4.179,72
H.9 - indagine ambientali GE Ground engineering srl (conf)	€ 4.100,42
H.10 - prove su materiali En.Co srl (conf)	€ 3.766,75
I.1 - economie da ribasso lavori (comprensivo di IVA al 10%)	€ 385.635,50
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 2.153.682,95
TOTALE COMPLESSIVO	€ 9.900.000,00

7) di approvare il verbale di concordamento dei nuovi prezzi, firmato digitalmente in data 05.05.2025 dal Direttore dei Lavori ing. Mauro Gallinaro, dal R.U.P. arch. Maria Pia Barbieri e dal RT Bottoli Costruzioni srl e S.I.EL. Impianti srl Ingegneria e Servizi;

8) di affidare l'esecuzione delle opere di perizia di variante n.1, al RT Bottoli Costruzioni srl e S.I.EL. Impianti srl Ingegneria e Servizi, esecutrice dei lavori principali per il prezzo di netti Euro 1.115.860,53, pari ad Euro 1.227.446,58.= iva al 10% inclusa;

9) di concedere una proroga del tempo contrattuale per l'esecuzione delle opere pari a 100 (cento) giorni naturali e consecutivi. Il tempo utile per terminare i lavori è fissato pertanto al 23.02.2026;

10) di dare atto che il fondo incentivante di cui all'art. 113, comma 3 del D.Lgs. 50/2016 relativo ai lavori di perizia, calcolato sulla base dell'importo dei lavori a base d'asta pari a Euro 1.282.598,31, corrisponde ad Euro 23.086,77 (1,8%), di cui Euro 18.469,42 per fondo incentivante ed Euro 4.617,35 per fondo innovazione, rinviando l'imputazione della spesa a successivo provvedimento dirigenziale;

11) di dare atto che l'importo di Euro 4.617,35 per fondo innovazione, viene finanziato per Euro 3.932,12 con conferimenti, a disposizione per lavori di Perizia di Variante, ed Euro 685,23 con mezzi propri dell'ente;

12) di impegnare e imputare la spesa complessiva di Euro 1.227.446,58 iva 10% inclusa, a favore del RT Bottoli Costruzioni srl e S.I.EL. Impianti srl Ingegneria e Servizi per l'esecuzione dei





lavori, al Cap. 3300 finanziato con conferimenti Pnrr (accertamento 110/2023), FOI (accertamento 514/2023 determina 834/2023) e mezzi propri dell'Ente, come indicato nell'allegato che fa parte integrante del presente atto;

13) di impegnare e imputare la spesa complessiva di Euro 110.360,41 oneri previdenziali e fiscali inclusi, per spese tecniche al R.T.P. POOL ENGINEERING SRL di Mareno di Piave (TV) (P.Iva 02354480267) (mandataria), arch. Andrea Sforzin di San Donà di Piave (VE) (P.Iva 04420100275) (mandante), arch. Fabrizio Giannachi di Genova (P. Iva 02507990998) (mandante), arch. Simone Giacchetto di Jesolo (VE) (P.Iva 04711020273) (mandante) per la redazione della Perizia di Variante n. 01, al Cap. 3300 finanziato con conferimenti Pnrr (accertamento 110/2023), FOI (accertamento 514/2023 determina 834/2023) e mezzi propri dell'Ente, come indicato nell'allegato che fa parte integrante del presente atto;

14) di dare atto che il fondo incentivante di cui all'art. 113, comma 3 del D.Lgs. 50/2016 relativo ai lavori di perizia ammonta ad Euro 18.469,42 e si rinvia l'assunzione dell'impegno di spesa a successivo atto dirigenziale;

15) di dare atto che il fondo innovazione 20%, quota Ente, ammonta ad Euro 685,23 e si rinvia l'assunzione dell'impegno di spesa a successivo atto dirigenziale;

16) di dichiarare che l'operazione oggetto del presente provvedimento non presenta elementi di anomalia tali da proporre l'invio di una delle comunicazioni previste dal provvedimento del Direttore dell'Unità di Informazione Finanziaria (U.I.F.) per l'Italia del 23.04.2018;

17) di dare atto che sul contenuto del presente provvedimento è stato espresso parere tecnico favorevole da parte del dirigente responsabile ai sensi dell'art. 147-bis del D.Lgs. n. 267/2000 e dell'art. 8 del "Regolamento del sistema integrato dei controlli interni".

IL DIRIGENTE
COGHETTO MARINA
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

